

Zeitschrift: Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden
Herausgeber: Naturforschende Gesellschaft Graubünden
Band: - (1935)

Artikel: Flora von Davos : Verzeichnis der Gefässpflanzen der Landschaft Davos und der angrenzenden Gebiete
Autor: Schibler, Wilhelm
Kapitel: Phanerogamae : Angiospermae (Bedecktsamer) : Dicotyledonae (Zweisamenlappige Gewächse)
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-622877>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 01.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

B. Dicotyledonae.

(Zweisamenlappige Gewächse.)

FAM. SALICACEAE.

Salix L., Weide.

- S. pentandra** L. — Davos (leg. Nagel in Brgg. Mat.). — Dischmatal am Bach 1600, 1700 m; ein Exemplar in Glaris-Kumma nahe dem Landwasser.
- † **S. lucida** Mühlenb. — Davos-Platz und -Dorf in Anlagen kultiviert.
- † **S. alba** L. — Davos-Platz in Anlagen kultiviert.
- S. triandra** L. var. *glaucophylla* Ser. — Davos, Dischma 1570 m (Hsch. in Brgg. Mat.). — Eingang ins Dischmatal, links im Lawinenzug ein Strauch ca. 1600 m; Cavia im Auenwald; sonst in Anlagen kultiviert.
- S. herbacea** L. — Feuchte Rasen, Schneetälchen, Schutthalden, verbreitet und häufig, besonders auf Si. — Davos (S. A. C. in Brgg. Mat.); Strelapaß, Flüelapaß, Sertig beim Wasserfall (Geißl. Flora). — Lezuel im Curvuletum 2300 m; Staffelalp 2000 m; Dorftäli im Curvuletum 2360 m; Strela in Schneetälchen 2400 m; Kühaltal auf Alluvionen 2320 m; Sertigpaß im Polytrichetum sexangularis; Alteinfurka auf Ca 2506 m; Totalp auf Serpentin 2200, 2300 m; Flüela in einem Wiesenmoor 2200 m. Hohe Fundorte: Schafläger 2683 m; Körbshorn 2658 m; Hinterkummahubel 2760 m; Hinterspitziggrätli im Curvuletum auf Ca 2790 m; Krachenhorn auf Ca 2800 m; Leidbachhorn 2912 m; Wuosthorn 2824 m; Kühalphorn 2900 m; Älplihorn auf Ca 2760 m; Flüela-Schwarzhorn 2950 m; Gorihorn 2820 m; Pischahorn 2900 m.
- S. retusa** L. ssp. **retusa** (L.). — Feuchte Rasen, Geröllfluren, besonders auf Ca. — Scaletta; Muchetta (Brgg. Mat.); Strelapaß, Flüelapaß, Sertig beim Wasserfall (Geißl. Flora). — Hitzenboden in einer Wiese 1560 m; Bäbi am Bachufer 1800 m; Bärental 1900, 2100, 2200 m; Bremenbüel auf Si 2500 m; Schiatobel 1980 m; Kleines Schiahorn auf Kalkschutt 2200 m; Dorftäli 2150 m; Jennisberger Alp 2180 m; Monsteiner Mitteltäli auf Kalkschutt 2400 m; Totalp 2300, 2400 m; Ducantal auf Alluvionen 2060, 2250, 2300 m usw. Hohe Fundorte: Mädrigerfluh 2450, 2600 m; Schiahorn 2600 m; Jatzhorn 2683 m; Schafläger 2683 m; Flüela-Schwarzhorn 2900 m.
- ssp. **serpyllifolia** (Scop.) A. und G. — Schiahorn, Strela (Brgg. Mat.); Sertig beim Wasserfall (Geißl. Herb. in Brgg. Mat.) — Kleines Schiahorn auf Kalkschutt 2400 m; Wannengrat 2400 m; Strela 2550 m; Älplihorn 2100 m; Ducantal 2100 m; Bärental 2100 m usw. Hohe Fundorte: Weißfluh 2848 m; Schiahorn 2710 m; Küpfenfluh 2655 m; Thieyerfluh 2785 m; Amselflüh 2785 m; Hinterspitziggrätli 2790 m; Bleiberg 2810 m; Krachenhorn 2894 m; Leidbachhorn 2912 m; Bocktenhorn 2900, 2934 m usw.
- S. reticulata** L. — Feuchte, humose Orte, Felsen, Schutthalden. — Davos (P. H. in Brgg. Mat.); Strelapaß, Flüelapaß, Sertig beim Wasserfall

(Geißl. Flora). — Glaris auf einer Straßenmauer ob dem Spinabad 1470 m; unterhalb Monstein gegen den Schmelzboden 1500 m; beim Davosersee 1560 m; Schiatobel 2100 m; Jennisberger Alpen 2120 m; Bärental 2100, 2300, 2500 m; Dorftäli 2150 m; Kühaltal auf alter Moräne 2250 m; Älplihorn 2350 m; Krachenmäder 2160 m; Vanezfurka 2560 m; Altein 2380 m; Schiahorn 2650 m; Mädriegerfluh 2600 m; Krachenhorn 2740 m; Ducanpaß 2672 m usw.

var. *sericea* Gaudin. — Parsenn 2400 m; Strelapaß 2350 m.

S. incana Schrank. — Ufer, steinige Halden, Lawinenzüge. — Davos (P. H. in Brigg. Mat.); Glaris, Schmelzboden (Geißl. Flora); Albertirüfe (leg. Rzewuski). — Cavia 1200 m; Züge in Lawinenzügen 1500, 1550 m; längs des Landwassers von der Cavia bis Frauenkirch in Auenwäldern 1000—1500 m; unter Jennisberg an Schutthalden mit Föhren 1350 m; Wiesener Tieftobel 1640, 1700, 1740 m; Bärental 1500, 1700, 1800 m; Ruchitobel 1650 m; Kummatal 1700 m; am Totalpbach 1700 m; Laret 1530 m.

† **S. viminalis** L. — Davos-Platz und -Dorf in Anlagen kultiviert, an der Schatzalpstraße im Jungwald 1850 m.

S. purpurea L. — Ufergebüsch, Erlenauen. — Davos (Brigg.). — Von der Cavia bis Davos-Platz am Landwasser 1000—1540 m; Wiesener Tieftobel 1500, 1650, 1700 m; Bärental 1450, 1600, 1750 m; Sertig am Bach 1650 m; Monsteiner Bachtobel 1550 m; Dischma 1700 m.
var. *gracilis* Gren. und Godron. — Laret 1530 m.

S. daphnoides Vill. — Ufergebüsche. — Davos (Brigg.). — Cavia im Auenwald; Wiesener Tieftobel 1640, 1740 m; Monstein 1630 m; Glaris am Landwasser 1400, 1450 m; Spina 1470 m; Frauenkirch 1500 m; Sertigtal 1650, 1700, 1800, 1850 m; Davos-Platz 1545—1650 m; an der Schatzalpstraße; Dischma 1700 m; Flüela beim Berghaus Alpenrose 1860 m.

S. repens L. — * Stelsersee, Prätigau 1650 m.

S. aurita L. — Davos (Rzewuski in Brigg. Mat.). — Es ist damit wohl *S. appendiculata* var. *microphylla* (O. Buser) f. *turfosa* im kleinen Torfmoor südlich des Davosersees gemeint.

S. caprea L. — Gebüsche, Waldränder, zerstreut, viel seltener als die folgende Art. — Davos (Brigg. Mat.). — Cavia; Leidboden; Filisur-La Motta in Lesesteinhaufen; Jennisberg in den Zügen 1600 m; Monstein 1550, 1600 m; Spina 1560 m; Hitzenboden 1560 m; am Altein ob Glaris 1800 m; Bärental 1500, 1700 m; Sertig 1650 m; Bolgenweg 1680 m; an der Schatzalpstraße 1800 m; Schatzalp 1950 m; Lochalpmäder 1900 m; Lochalp 2050 m; Flüelawasserfall 1650 m; Totalp 1700 m.

S. appendiculata Vill. — Gebüsche, Wälder, Schutthalden, verbreitet. — Sertig (Brigg. Mat.). — Cavia im Pinetum silvestris und in Erlenauen 1200 m; Breitrüfe in der Form *prostrata*; Züge; Ardüs; Wiesener Tieftobel 1400, 1500, 1700 m; Bärental 1650, 2100 m (noch 2 Fuß hoch!); Sertig-Dörfli 1860 m; am Gefrorenhorn in der Zwergstrauchheide 2070, 2140 m; Clavadeler Alpen in Mädern 2100 m; Schiatobel unter *Pinus montana* 1860, 2150 m; Schiahorn-Südseite 2240 m, kleines, dem Boden angeschmiegtes Sträuchlein; Lochalp 2240 m (noch fußhoch!); Po-

destatenalp 2050 m; Dorfberg in Geröllfluren 2050, 2140—2220 m; Dischma-Stillberg 1880, 2020 m; Flüela 1950 m; Parsenn 2110 m.
 var. *lancifolia* (Wimmer). — Dischma 1650 m.
 var. *microphylla* (O. Buser). f. *turfosa*. — Davosersee im Torfmoor 1560 m.

S. albicans Schleicher. — Dorfberg in einer Blockflur 1900, 2000 m.

S. glauca L. — Moorige Stellen, Bachufer. — Davos (leg. Rzewuski in Brgg. Mat.); Sertig (Geißl. Flora). — Dischma am Bach an moorigen Stellen 1900, 2000 m; Clavadeler Alpen unter Jakobshorn 2100 m; Sertig, rechte Talseite, ob dem Wald, an Bächen bis Hinter den Ecken 2000, 2100 m; Kühaltal 2050 m; Eingang ins Ducantal 2200 m; Alp Seltenüb unter dem Rinerhorn in Wiesenmooren 2120, 2160 m.

S. lapponum L. ssp. **helvetica** (Vill.) A. und G. — Geröllhalden, Alluvionen, sehr selten. — Davos, Kühaltal (leg. Rzewuski, Schröter in Brgg. Mat.); Dischma-Stillberg (leg. Derks). — Flüela-Tschuggen.
 var. *denudata* O. Buser. — Flüela-Tschuggen 1980 m.

S. hastata L. — Felsige Orte, Alluvionen, Ufer. — Davos (S.A.C.); Sertig (leg. Rzewuski); Dischma (Brgg. Mat.); Sertig beim Wasserfall (Geißl. Flora). — Jennisberger Alp 2240 m; Monsteiner Inneralpen auf Ca 2000 m; Vanezmäder 2100 m; Glaris-Leidbach 2000 m; Bärenthal auf Ca 1700, 1780 m; Clavadeleralpen und -mäder an Bächen auf Si 2000, 2100 m; Witialpen 2000 m; Bäbi 1700, 1800 m; Eingang ins Ducantal 2200 m; Bergünurfurka 2280 m; Mittagshorn 1950, 2000 m; Schiatobel mit *Pinus montana* und an Quellfluren 1750, 1800 m; Schiahorn 2100, 2250, 2350 m; Dorftäli auf Si am Bach 2100 m; Dischma am Bach 1700 m; Flüela-Alpenrose an Bächen, im Lärchenwald 2000 m.

S. caesia Vill. — Ufer, Alluvionen. — Frauenkirch, Sertig, Davos-Platz und -Dorf, Albertitobel (Brgg. Mat.); am Landwasser, nahe Clavadel (Geißl. Flora). — Am Landwasser bei Ardüs; Davos-Platz 1400 bis 1540 m; Schiatobel 1750, 1820 m; Büschalp 1900 m; von Frauenkirch durchs ganze Sertig dem Bach entlang, zum Teil bestandbildend, 1500—1860 m; Kühaltal 2400 m; Dischma 1700 m. * Klosters, Alp Novai (leg. Zoja).

S. arbutifolia Willd. — Felsige Orte, Schutthalden, Alluvionen. — Sertigwasserfall (Geißl. Flora). — Wieseneralpen gegen das Hörnli 2250 m; Bärenthal 2100 m; Steigtobel am Altein 2160 m; Monsteiner Inneralpen gegen das Grätli 2520 m; Oberalpen-Vanezmäder 2400 m; Sertig 1860 m; Dorftäli 2480 m; Totalp auf Serpentin 2200, 2400, 2500 m; Parsenn 2160 m; Parsennfurka 2480 m; Seehorn 2000 m.
 var. *lanata* Gaudin. — Davos, Küpfenfluh (Brgg. Mat.). — Parsenn 2200 m; Totalp 2300 m.

S. arbuscula L. — Ufer, Alluvionen, feuchte Hänge.

ssp. **foetida** (Schleicher) Braun-Blanquet. — Clavadeler Alpen; Sertig bis Hinter den Ecken ob dem Wald an Bächen 1900—2100 m; Ischaalp 2100, 2200 m; Dischma 1900, 2000 m; Stillberg 1880, 2160 m; Riederalp 2020 m; Leidbach 2000 m; Frauenkirch am Landwasser 1500 m; Lochalp 2300 m; Flüela-Alpenrose im Arvenwald an Bächen 2000, 2100 m; Monsteiner Oberalpen 1850 m.

ssp. **Waldsteiniana** (Willd.) Braun-Blanquet. — Davos, Sertig (leg. Rzewuski und Schröter in Brgg. Mat.). — Schiatobel 1650, 1700, 2100 m; Großes Schiahorn 2500 m; Kleines Schiahorn 2450 m; Parsenn 2120 m; Bärental 2100 m; Altein 2120 m; Schmittener Alp 2020 m; Jennisbergeralp 2200 m; Monsteiner Inneralpen gegen das Grätli 2100, 2380, 2460 m; Eingang ins Ducantal 2200 m; Bergünnerfurka 2280 m.

- S. nigricans** Sm. — Feuchte Wiesen, Waldränder, Ufer, verbreitet. — Davos, Sertig (P. H. in Brgg. Mat.); am Landwasser (Geißl. Flora). — Längs dem Landwasser von der Cavia an bis Frauenkirch 1000 bis 1500 m; Wiesener Tieftobel im Weidengebüsch 1470, 1650, 1740 m; Bärental 1830 m; Monsteiner Oberalpen 2000 m; Sertig bis Hinter den Ecken 1860, 1900, 1950 m; Staffelalp 1800 m; Dorfberg 1960, 2000 m; Schiatobel 1750, 1850 m; Schatzalp 1700, 1900 m; Lochalp 2100 m; Flüela 1860, 1950 m.
 var. *alpica* R. Buser. — Glaris-Spina 1600 m; Schiatobel 1750 m; Gadmen 1750 m.
 var. *eriocarpa* Koch. — Spina 1600 m; Frauenkirch 1500 m.
 var. *leiocarpa* Neilr. — Schiatobel 2000 m.

Populus L., Pappel.

- P. tremula** L. — Gebüsche, lichte Wälder, zerstreut. — Davos (Brgg.); Davos in Wäldern (Geißl. Flora). — Cavia im Arvenwald und im Pinetum silvestris; unter Wiesen im Haselbusch; Züge; Rotschzug 1500 m; kleiner Hain am Weg nach den Inneralpen 1700 m; Spina 1470 m; Längmatte in einem kleinen Hain 1550 m; Clavadel-Bolgenweg 1600 m; Dischma 1750 m; Dorfberg 1820—1900 m; als kleine Felssträuchlein am Seehorn 1850 m.
 † **P. alba** L. — Davos-Platz in Anlagen, bis zehn Jahre ausdauernd. * Klosters—Serneusbad an der Landquart im Gebüsch 1100 m.
 † **P. canadensis** Mönch., **P. balsamifera** L., **P. candicans** Aiton. — In Davos-Platz in Anlagen.

FAM. JUGLANDACEAE.

Juglans L., Walnußbaum.

- † **J. regia** L. — * Noch bei Filisur 1050 m, Stuls 1279 m; steigt nicht ins Landwassertal hinauf.

FAM. BETULACEAE.

Corylus L., Haselnuß.

- C. avellana** L. — Gebüsche, Waldränder. — Wiesen, Züge (Brgg. Mat.). — Wiesener Tieftobel mit *Pinus montana* 1620 m; Jennisberg im Drosobel 1460 m; Cavia im Ufergebüsch im Pinetum silvestris; von der Station nach dem Dorf Wiesen, teilweise bestandbildend, 1200 bis 1400 m; unter Schmitten in Lesesteinhaufen 1300 m; Filisur-La Motta in der Mutschna-Assoziation; Schmittener Tobel an Felsen 1350, 1420 m; alter Zügenweg, kleines Felsensträuchlein, 1620 m. * Stuls 1500—1600 m; Klosters-Dorf im Grubenstutz 1500 m.

Betula L., Birke.

- B. pendula** Roth. — Wälder, zerstreut, mehr im unteren Talabschnitt. — Davos-Laret (Brgg.); Glaris (Geißl. Flora). — Leidboden im Auenwald im Pinetum silvestris 1000—1200 m; Wiesener Tieftobel 1550 m; Jennisberg im lichten Lärchenwald 1400, 1550 m; Züge 1300 m; unter Monstein 1550 m; Spina; Frauenkirch 1550 m; Staffelalp 1800 m; in den Birchen 1520 m; Junkerboden 1550 m; Lochalp, ein Krüppel, 2150 m; Dorfberg in Blockfluren 1600—1900 m.
- B. hybrida** Bechstein (*B. pendula* × *pubescens*). — Gebüsche, Wälder, Bestände bildend, nicht immer leicht von der vorigen auseinanderzuhalten, aber häufiger als jene. — Monsteiner Oberalpen 1750 m; Wildboden 1550 m; Sertig-Dörfli 1860, 1960 m; im Birkenwäldchen am Gefrorenhorn noch bei 2070 m; Dischma 1700, 1900 m; Stillberg 1700, 1900, 1950, 2020 m; Ausgang des Ruedistäli in reinem Birkenbestand 1860—1980 m; Flüela-Tschuggen 1950 m.

Alnus Miller, Erle.

- A. viridis** (Chaix) Lam. und DC. — Feuchte, schattige Bachtöbel, Runsen im Urgebirge, sehr verbreitet und bestandbildend. — Davos (Brgg.); Dischma, Flüelatal in Töbeln (Geißl. Flora). — Schmelzboden 1350 m; Wiesener Tieftobel auf Ca 1640 m; Schmittener Alp auf Ca 2020 m; Frauenkirch am Landwasser 1500 m; am Davosersee 1560 m; Schiatobel auf Ca 1700 m!; Totalp auf Serpentin 1700 m. Hohe Fundorte: Dorf-täli 2200 m; Lochalpmäder 2100 m; Sertig-Dörfli 2100 m; Seehorn-gipfel 2200 m; Clavadeler Alpen 2100 m; Flüela 2100, 2200 m; Grüni-alp 2200 m; Stillberg im Ruedistäli 2100 m; Kühaltal 2200 m; Jennis-berger Alp 2220 m; Schmittener Alp auf Ca 2020 m; Valbella 2050 m.
- A. incana** (L.) Mönch. — Auenwälder, feuchte Berghänge. — Davos, Sca-letta (?) (Brgg.); am Landwasser, beim Spinabad (Geißl. Flora; diese gibt aber *A. glutinosa* an, die im Landwassertal ursprünglich fehlt!). — Cavia; Züge; Schmelzboden; Glaris; Frauenkirch im Auenwald am Landwasser, soweit dieser noch erhalten ist und nicht der Kultur hat weichen müssen. Die Grauerle dringt kaum in die Nebentäler ein, außer ins Wiesener Tieftobel, steigt aber noch die Talhänge hinauf, sich dem Fichtenwald beimischend.
var. *alpensis* Brügger. — Wiesener Tieftobel 1200, 1620, 1720 m; Glaris; Monstein 1600 m; Glariser Riedbachtobel 1600 m; Sertig 1520 m; Kummatälchen 1570 m; Davos-Platz in den Brüchen, rechte Talseite, am Fichtenwaldrand 1560 m; Davosersee; Höhwald-Dru-satscha 1500—1770 m.
- A. glutinosa** (L.) Gärtner. — Station Wiesen, an Bahnböschungen ange-pflanzt, 1250 m.

FAM. FAGACEAE.

Fagus L., Buche.

- F. silvatica** L. — Davos (Brgg.); ein Exemplar beim großen Stein am Schiatobel (Geißl. Flora). — Der Baum ist immer noch vorhanden,

mindestens 100 Jahre alt, 1650 m. * Klosters, Stützwald ob der Bahnlinie nach Laret, als Stangenholz im Fichtenwald bis 1445 m, als Busch bis 1500 m.

FAM. ULMACEAE.

Ulmus L., Ulme.

U. scabra Miller. — Davos, in Anlagen kultiviert. * Ob der Station Stuls bis 1400 m; Klosters-Dorf, Grubenstutz 1200 m.

FAM. MORACEAE.

Humulus L., Hopfen.

H. lupulus L. — Züge, Bromberg neben der Straße, im Geröll, 1250 m. Sonst vielfach in der Landschaft an Häusern gezogen.

Cannabis L., Hanf.

† **C. sativa** L. — Davos (Sch. H. in Brgg. Mat.). — Davos-Platz gelegentlich auf Schutt, am Straßenrand, adventiv.

FAM. URTICACEAE.

Urtica L., Nessel.

U. urens L. — An Häusern, an Mauern, auf Schutt, verbreitet. — Davos (Brgg.); im Tal (Geißl. Flora). — Monstein 1630 m; Wiesener Alp an Hütten 1924 m; Glaris-Spina 1600 m; Hitzenboden 1560 m; Längmatte 1550 m; Dischma, an Ställen 1700 m; Sertig-Dörfli 1860 m; Davos-Platz 1540, 1560 m; Eingang ins Flüelatal usw.

U. dioeca L. — Auenwald, Hecken, Wiesen, Läger, Hochstaudenfluren, Schutt, verbreitet und häufig. — Davos-Laret (Brgg.); im Tal (Geißl. Flora). — Monsteiner Oberalpen am Wege nach den Vanezmädern 1820, 2140 m; Staffalp 2000 m; Dischma, am Rhin 1860 m; Büschalp 1860 m; Ischaalp 1940 m; Kühaltal am Wege 1900 m; Jennisberger Alp 1990 m; Stillberg 1970 m; Lochalp 2260 m; Dorftalihütte 2130 m; Flüelahospiz 2388 m; Casanna 2560 m; Läger am Kummahubel 2599 m; Kleines Schiahorn auf einem Läger seit mehr als 30 Jahren am gleichen Orte, auch blühend, beobachtet 2663 m!

FAM. SANTALACEAE.

Thesium L., Bergflachs.

T. alpinum L. — Weiden, beraste Felshänge, verbreitet. — Schiatobel, Dischma (Brgg. Mat.); Wiesen, Davos, Schatzalp (Geißl. Flora). — Totalp auf Serpentin 1800 m; Schiatobel, Schiawang im Seslerieto-Semperviretum 2050, 2100 m; Schatzalp; Lochalp 2200 m; Strela 2580 m; Schafgrind 2500 m; Körbshorn 2450, 2500, 2600 m; Küpfenfluh 2600 m; Zügenweg im Föhrenwald 1600 m; Wannengrat 2480 m; Witihörnli 2620 m; Krachenhorn 2740 m.

var. *tenuifolium* Sauter. — Züge (Brgg.); Monstein (Geißl. Flora). — Laret 1500 m; Seehorn 1850 m; Altein 1900 m.

- T. pyrenaicum** Pourret. — Wiesen, Weiden, Waldlichtungen. — Davos (Brgg.); Schatzalp, Wiese neben der Albertirüfe (Geißl. Flora). — Lichter Parkwald an der Schatzalp 1650, 1700, 1860 m; Brüche in Wiesen 1540 m; Dischma 1600, 1650 m; Bergalpmäder 1860 m; Strelaalp 1800, 1870 m; Parsennmäder 1860, 1900, 1960 m; Bolgenweg nach Clavadel in Mädern 1600 m; Lochalpmäder 1900 m; Leidboden im Föhrenwald; alter Zügenweg 1540, 1600 m; Monstein-Jennisberg 1600 m; Tieftobel; Spina im Lärchenwald 1560 m usw.
var. *contractum* (DC.) Schinz und Thellung. — Davos (Brgg.).

FAM. POLYGONACEAE.

Rumex L., Ampfer.

- R. alpinus** L. — Fette Wiesen, Läger, besonders um Sennhütten herum, teilweise in Halbkultur gehalten. — Davos (Brgg.); um Häuser herum, im Tal und auf den Alpen (Geißl. Flora). — Fehlt keinem Bauernhaus und keiner Sennhütte, auch große Flecken in Fettwiesen einnehmend, als Schweinefutter für den Winter gesammelt, gekocht und eingestampft wie Sauerkraut. Hohe Fundorte: Büschalp 1900 m; Ischaalp-läger 2250 m; Lochalp bei der Hütte 2100, 2260 m; Bärental 1893 m; Strelaalp 1980 m; Stillberg 1970 m; Ducantal auf dem Läger 2200 m.
- R. crispus** L. — Feuchte Gräben, Wegränder. — Davos (Brgg.). — Züge am Wegrand 1300 m; Glaris am Wegrand und am Bahndamm 1450, 1500 m; Davos-Platz am Landwasser, im Schlittschuhweiher; Davoserseeufer; beim Eingang ins Flüelatal auf Schutt; an der Schatzalpsstraße 1860 m; Büschalp am Wege 1800, 1900 m; Dorftalihütte 2130 m; Podestatalphütte 1950 m.
- R. obtusifolius** L. — Wiesen, Wegränder. — In der Grüne, Dischma (Brgg. Mat.). — Wiesen 1450 m; Längmatte an einem Stall 1600 m; am Weg zur Kummaalp 1740 m; Dischma auf einem Komposthaufen 1700 m; Sertig-Säge 1580 m; Albertitobel 1560 m; beim Rütistall 1600 m; Davos-Dorf 1560 m; Flüela-Bedera am Bach 1650 m; Dorftalihütte auf Schutt 2150 m.
- R. acetosella** L. — Lichte Waldstellen, Torfmoore, Alluvionen, magere, trockene Weiden, verbreitet. — Davos (Sch. H. in Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora). — Laret im Torfmoor; Brüche im Torfmoor; Spina; Frauenkirch am Weg zur Kummaalp im lichten Fichtenwald 1800 m; am Weg zur Staffelalp unter Lärchen 1600 m; Aufstieg zur Ischaalp 1600 m; Schatzalp in Waldlichtungen 1800 m; Davosersee am sandigen Ufer 1560 m; Totalpbach auf Serpentin 1600 m; Flüela-Alpenrose 1860 m; Lochalp im Callunetum 2160 m.
var. *integrifolius* Wallr. — Davos (leg. Moritzi in Brgg. Mat.).
- R. scutatus** L. — Steinige Orte, Geröllfluren, Schutt, häufig in beiden Varietäten *viridis* Strobl und *glaucus* (Jacq.) Gaudin. — Davos (Brgg.); auf Rüfen und Felsen im Tal (Geißl. Flora). — Züge-Schmelzboden; Ardüs auf Schutt; Längmatte in Lesesteinhaufen; Alberti auf Geröll; Dischma an Wegmauern und Felsen 1600, 1700, 1800 m; Wolfgang auf Serpentin 1600 m; Seehorn 1990 m; Flüela 1800, 2000 m;

Lochalp auf Bachalluvionen bis 2200 m; ebenso im Bildlibachtobel 2200 m usw.

- R. acetosa** L. — Wiesen, Schutt. — Davos (Brgg.); Wiesen im Tal (Geißl. Flora). — Cavia; Glaris am Bahndamm; Davos-Platz auf Komposthaufen.
- R. arifolius** All. — Fettwiesen, Weiden, Karfluren, auf Lägern, häufig und verbreitet. — Davos-Platz (Brgg.); Talwiesen (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Grünialp 2160 m; Schatzalp 1950 m; Lochalp im Rhodoretum 2000, 2100 m; Monsteiner Inneralpen auf dem Läger unter dem Hörnli 2400 m; Ischaalp 2050 m; Salezermäder 2000 m; Stillberg in der Alpwiese 1970 m; Sertig 1860, 1940 m; Ducantal auf dem Läger 2200 m; Parsennmäder 1950, 2250 m; Lezuel 2200 m; Grünturm in Wildheuplanken 2300, 2350 m; Grialetschtälchen gegen den Flüelapaß 2400 m.
- R. nivalis** Hegetschw. — Geröll, feuchte Mulden, Schneetälchen im Kalkgebiet. — Scaletta 2615 m (?), Davos, Strela (Brgg. Mat.); Strelapaß (Geißl. Flora). — Strela 2350, 2400, 2550 m; Küpfenfluh 2400 m; Dorftäli am Fuß des Kleinen Schiahorns 2300 m; Casanna 2400 m; Parsennfurka 2320 m; Alteinfurka 2505 m; Valbellahorn 2600 m; Bleiberg ob Schmitten 2350, 2480 m; Maienfelderfurka 2445 m; Furcletta 2500 m; von der Vanezfurka nach dem Duncanpaß 2280, 2500, 2600 m.

Oxyria Hill., Säuerling.

- O. digyna** (L.) Hill. — Fels, Schutt, Geröll, im Urgebirge, verbreitet. — Davos-Laret (Brgg.); Flüelapaß (Geißl. Flora). — Mönchalptal 1620 m; Staffalp 1900 m; beim Flüelawasserfall auf Alluvionen 1650 m; Lochalp auf Bachalluvionen 1950 m; Dorftäli 2350 m; Dischma im Rhinertäli 2350 m; Kühaltal auf Moränen 2250 m. Hohe Fundorte: Strela 2636 m; Körbshorn 2654 m; Hinterkummahubel 2760 m; Krachenhorn auf Si und Kalkschiefer 2800 m; P. 2934 bei 2850 m; Augstenhörnli 2700 m; Scalettpaß auf Moräne 2660 m usw.

Polygonum L., Knöterich.

- P. aviculare** L. — Ödplätze, Wegränder, Schutt. — Davos (Sch. H. in Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora). — Verbreitet und häufig um Häuser und Ställe herum, auf Bahnhöfen im Haupttal. Dischma bei den Kaisern 1600 m; Büschalp 1850 m; Kummaalphütten 1870 m; Rieberalp in Gerstenäckern 1790 m; Schmitten in einem Haferfeld 1250 m; Schatzalp 1870 m; Podestatalalp 1950 m; Dorftalihütte 2130 m.
var. *minimum* Murith. — Büschalp 1850 m.
var. *neglectum* (Besser) Rchb. — Davos-Platz, Bahnhof.
- † **P. patulum** M. Bieb. — Davos, adventiv (leg. Aellen 1920).
- P. alpinum** All. — Davos. * Klosters (Brgg. Mat.). Ich bin der Pflanze weder in Davos noch in Klosters je begegnet.
- P. viviparum** L. — Wiesen, Weiden, humose Gratrassen. — Davos-Platz (Brgg.); Alpen (Geißl. Flora). — Züge, Schmelzboden 1350 m; Davos-Platz, Wiesen unter dem Waldrand, im Parkwald gegen die Schatz-

alp 1600, 1800 m; Spina im Lärchenhain 1560 m; Wildboden im Nardetum 1550 m; Dischmämäder 1600 m. Hohe Fundorte: Weißfluh im Firmetum 2848 m; Schiahorn 2700 m; Küpfenfluh 2655 m; Hinterkummahubel 2760 m; Sandhubel im Curvuletum 2768 m; Thiejerfluh im Firmetum 2785 m; Hinterspitziggrätli im Curvuletum auf Ca 2790 m!; Krachenhorn 2780 m; Älplihorn im Curvuletum auf Ca 2740 m!; Leidbachhorn im Curvuletum auf Ca 2912 m; Sertigpaß 2762 m; Kühalp-horn 2900 m; Flüela-Schwarzhorn 2900 m; Gorihorn 2820 m usw.

- P. bistorta** L. — Fettwiesen, diese zur Blütezeit oft rötlich färbend. — Davos (Brgg.); Talwiesen (Geißl. Flora). — Davos-Platz im Spinnelenwald 1800 m; Schatzalpwiesen 1860, 1950 m; Dorftäli im Erlenwald 2100 m; Ischaalpmäder 1900, 2000 m; Lochalp 1950 m; Flüela-Alpenrose 1850 m; Bäbi 1800 m; Rieberalp 1800 m.
- P. persicaria** L. — Ödplätze, Schutt. — Davos (Sch. H. in Brgg. Mat.). — Davos-Platz, Bahnhof; Schatzalp auf Komposthaufen 1870 m.
- P. lapathifolium** L. em. Koch. — Schutt, Ödplätze. — Davos (Sch. H. in Brgg. Mat.). — Alberti auf Schutt; in der Herti auf Schutthaufen; Rütliweg auf Komposthaufen; Frauenkircher Bahnhof.
var. *incanum* (Schmidt) Koch. — Davos-Platz, Bahnhof (Brgg.).
- P. convolvulus** L. — Schutt, Ödplätze, Äcker, nicht selten. — Wiesener Gerstenäcker 1250 m; Züge im Schmelzboden 1350 m; Acker ob Spinabad 1490, 1550 m; Längmatte auf Äckern 1600 m; Spina unter Gerste 1650—1790 m; Rieberalp in Gerstenäckern; Davos-Platz, an vielen Orten ruderal; Clavadel in Äckern 1600 m; Podestatenalphütte 1950 m; Dorftalihütte 2130 m.

Fagopyrum Hill., Buchweizen.

- † **F. sagittatum** Gilibert. — Glaris in einem Garten kultiviert (1917); Schmitzen in Äckern 1300 m.
- † **F. tataricum** (L.) Gärtner. — Schmitzen in einem Acker (1922), als Kultur-relikt?

FAM. CHENOPODIACEAE.

Beta L., Mangold.

- † **B. vulgaris** L. — Davos-Platz in verwildertem Acker; Glaris in den Furen, am Bahndamm.

Chenopodium L., Gänsefuß.

- Ch. bonus henricus** L. — Wiesen, Läger, um Ställe, häufig und überall verbreitet. — Davos (Brgg.); auf Talwiesen häufig (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Kumaalp 1870 m; Wiesener Alpen 1970 m; Stillbergalp 1970 m; Lochalp beim obersten Hüttchen 2200 m usw.
var. *alpinum* Lam. und DC. — Casanna-Läger 2540 m; Kleines Schiahorn 2663 m, zusammen mit *Urtica dioeca*, seit mehr als 30 Jahren an derselben Stelle; Strela 2630 m; Kummahubel 2599 m.

- Ch. polyspermum** L. — Schutt, Wegränder.
 var. *acutifolium* (Sm.) Gaudin. — Davos-Platz, Bahnhof (1921).
 var. *obtusifolium* Gaudin. — Davos-Platz an einem Wegrand (1922).
- Ch. virgatum** (L.) Ambrosi. — Schutt, Ödplätze, unbeständig. — Davos (leg. Nagel in Brgg. Mat.). — Alberti (1897); auf dem Bahnhof (1921, 1923, 1928); Frauenkirch am Bahnhof (1928).
- Ch. rubrum** L. — Schutt, Komposthaufen, nicht selten. — Davos-Platz (Brgg. Mat.). — Davos-Platz und Umgebung an vielen Stellen; Davos-Dorf; Dischma 1620 m; Längmatte 1550 m; Glaris 1450 m.
- Ch. album** L. — Auf Schutt, um Häuser und Ställe herum, auf Äckern, überall häufig. — Davos (leg. Nagel in Brgg. Mat.). — Sertig in Gerstenfeldern 1600 m; Dischma 1700 m; Flüela 1950 m; Rieberalp 1790 m; Dorftalihütte 2130 m.

Spinacia L., Spinat.

- † **S. oleracea** L. — Überall kultiviert, noch auf der Schatzalp 1870 m und in den Monsteiner Inneralpen 2008 m!

Atriplex L., Melde.

- A. patulum** L. — Ödplätze, an Häusern und Ställen, nicht selten. — Davos-Dorf (Brgg. Mat.). — Züge, am Wegrand 1200 m; Glaris bei einem Stall 1650 m; Monstein bei Häusern 1600 m; Davos-Platz an verschiedenen Stellen.

FAM. PORTULACACEAE.

Montia L., Flachsarat.

- M. fontana** L. ssp. *rivularis* (Gmelin) Br.-Bl. — Bäche, Quellfluren. — Davos, Flüela (Brgg.). — Flüela-Alpenrose in einem Tümpel neben dem Flüelabach 1850 m; Davos-Platz im Geißloch 1540 m; Monsteiner Inneralpen in einer Quellflur 2050 m; Dischma an feuchten Straßengräben 1750 m.

FAM. CARYOPHYLLACEAE.

Agrostemma L., Rade.

- A. githago** L. — Unter Getreide bei Wiesen und Schmitten regelmäßig, oberhalb der Züge nur dann und wann ruderal gefunden. — Davos (Brgg.). — Um Davos-Platz und -Dorf unbeständig, aber noch auf der Schatzalp auf Abraumhaufen 1870 m (1911).

Viscaria Roehling, Pechnelke.

- V. alpina** (L.) Don. — Grenzpflanze! * Am Lenzerhorn!

Silene L., Leimkraut.

- S. acaulis** L. — Weiden, Felsen, Geröll, verbreitet und häufig, in Blüte nicht immer sicher von der folgenden zu unterscheiden. — Davos (Brgg.); Strelapaß (Geißl. Flora). — Bärental 1840, 1900, 2000 m (flore

albo); Strelapaß noch innerhalb der Baumgrenze 1800 m; Büschalp 2000, 2250 m; Parsenn 1900 m; Totalp 2200, 2300 m; Monsteiner Inneralpen 1860 m; Steigtobel am Altein 2000 m; Lochalp 2200, 2400 m; Schiahorn 2300 m; Bergünurfurka 2400 m; Küpfenfluh 2655 m; Hinterkummahubel 2760 m; Kummahubel 2599 m; Casanna 2500 m; Ducanpaß 2672 m; Schafgrind 2621 m usw.

- S. exscapa** All. — Weiden, Rasenpolster, im ganzen ein höheres Niveau annehmend als vorige, Bewohner der höchsten Gratfelsen. — Scalettapaß, Flüela (Brgg. Mat.); hoch am Flüela-Schwarzhorn (Geißl. Flora). — Lochalp-Lezuel 2400 m; Wannengrat 2450 m; Dorftäli auf Serpentin 2430, 2520 m; Strela 2560 m. Hohe Fundorte: Schiahorn 2710 m; Körbshorn 2654 m; Mädriegerfluh 2668 m; Valbellahorn 2769 m; Sandhubel im Curvuletum 2769 m; Krachenhorn 2800 m; Leidbachhorn 2912 m; Sattelhorn 2980 m; Bocktenhorn 3047 m; Augstenhörnli 3030 m; Kühalphorn 3081 m; Piz Grialetsch 3131 m; Piz Vadred 3226 m; Flüela-Schwarzhorn 3150 m; Flüela-Weißhorn 3060 m; Pischahorn 2982 m. * Signalhorn im Silvrettagebiet 3202 m.

- S. vulgaris** (Mönch) Garcke. — Wiesen, Weiden, lichte Wälder, häufig und verbreitet. — Davos (Brgg.); im Tal und am Abhange unter dem Walde (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Totalp 1900 m; Parsennmäder 2060 m; Casannaläger 2560 m; Büschalpmäder 2100 m; Staffalp 2050 m; Lochalpwiese und -mäder 2000, 2050 m; Monsteiner Inneralpen 2000 m; Dorftäli im Alnetum viridis 2100 m; Jakobshorn in der Zwergstrauchheide 2200 m; Podestatenalp 2260 m; Grünturm in Wildheuplanken 2350 m; Salezerhorn 2400, 2540 m; Kummahubel-Läger 2599 m; Kleines Schiahorn 2663 m; Altein 2360 m; Strela 2500 m.

ssp. **alpina** (Lam.) Schinz und Keller. — Kalkschutt und Geröll. — Davos (Brgg.); Ducantal (Geißl. Flora). — In der Breitrüfe 1200 m; Züge 1300 m; alter Zügenweg 1450—1600 m; Bärental 2050, 2100 m; unter Jennisberg 1300 m; Schmittener Alpweg 1400 m; Ducantal 2060, 2100, 2500 m; Amselflüh 2200, 2300 m; Monsteiner Inneralpen 2220, 2400 m; Mädriegerfluh 2600 m; Valbellahorn 2650 m; Altein 2360 m; Schiatobel 1700, 1800, 2000 m; Schiahorn 2400, 2760 m; Totalp 1700, 2000, 2300, 2600 m; Casanna 2500 m.

- † **S. gallica** L. — Davos (leg. Aellen 1920).

- S. rupestris** L. — Felsige Orte, Heiden, verbreitet. — Laret (Brgg.); an Felsen, überall (Geißl. Flora); Kummahubel 2599 m (in Heers Nivalflora). — Tiefe Fundorte: Alter Zügenweg 1550 m; Davos-Platz 1600 m; Frauenkirch, Wildboden im Callunetum 1560 m; Laret, Wegmauern 1530 m; Davosersee 1560 m; Glaris auf Alluvionen 1500 m usw. Hohe Fundorte: Salezerhorn 2480, 2560 m; Strela 2600 m; Schafgrind 2500 m; Dorftäli-Grünturm 2400 m; Jakobshorn 2550 m; Wannengrat 2520 m; zwischen Baslerkopf und Sentishorn 2580 m; Jatzhorn 2520 m; Witihörnli 2637 m; Körbshorn 2600 m.

- S. nutans** L. — Trockene Wiesen und Weiden, Waldränder, verbreitet. — Davos (Brgg.); im Tal und am Abhang unter dem Walde (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Dörfliberg 1900, 2000, 2100 m; Dorftäli

2100 m; Lochalp auf Alluvionen 2000 m; Parsenn 1920 m; Seehorn 2100 m; Grünalp in der Zwergstrauchheide 2100 m; Flüela-Hörnli 2120 m; Altein 2000, 2180 m.

Lychnis L., Lichtnelke.

- L. flos cuculi** L. — Feuchte Wiesen, nicht selten. — Davos (Brgg.); im Tal häufig (Geißl. Flora). — Feuchte Talwiesen von Glaris bis Laret 1450 bis 1560 m; Eingang ins Flüelatal 1600 m; Dischma 1600 m; Waldwiese ob Davos-Platz 1650 m; nasse Wiesen bei Frauenkirch am Weg zur Kummaalp 1670 m.

Melandrium Roehling, Waldnelke.

- M. noctiflorum** (L.) Fries. — Äcker, Ödplätze, nicht selten. — Glaris (Brgg.). — Wiesen; Ardüs; Hitzenboden; Ortolfi; in den Furren; in der Kumma 1450, 1560 m; Davos-Platz auf Äckern, am Bahnhof; in der Grüne auf Äckern 1650 m.
- M. album** (Miller) Garcke. — Hecken, Wegränder, selten und meist unbeständig. — Davos (Hsch. in Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora). — Bahnhof Wiesen, in Hecken, am Waldrand beständig 1200 m; Davos-Platz auf Wiesen, auf Komposthaufen (1922); in den Brüchen auf Schutt (1924) adventiv.
- M. dioecum** (L.) Simonkai. — Fettwiesen, Läger, lichte Wälder, häufig und verbreitet. — Auf den Talwiesen sehr verbreitet (Geißl. Flora). — Von der Cavia bis Laret auf feuchten Wiesen, in Erlenauen, Waldlichtungen, verbreitet. Hohe Fundorte: Rieberalp 1800 m; Bärental 1890 m; Augstenberg auf Lägern 2220 m; Staffelalp 1850 m; Sertig-Dörfli im Birkenwäldchen 1860—1900 m; Monstein auf Lägern unter dem Hörnli 2400 m; Büschalpmäder 2050 m; Dischma in Wiesen 1860, 1970, 2000 m; Strelaalp 2050 m; Guggerbachtal an Geilstellen 2200 m; Flüela 2120 m bis Hospiz 2388 m; Bergünurfurka 2370 m; Ducantal auf Lägern 2200 m; Krachenmäder der Monsteiner Inneralpen 2240 m usw.

Gypsophila L., Gipskraut.

- G. repens** L. — Geröll, Schutt, Felsen, auf Ca, verbreitet. — Davos (Hsch. in Brgg. Mat.); eine gedrungene Alpenform blüht rosenrot sehr häufig im Ducantal an Felsen — es ist wohl die *f. alpigena* Brügger gemeint! — (Geißl. Flora). — Cavia 1000—1100 m; von der Station Wiesen nach Jennisberg 1200—1400 m; Züge; alter Zügenweg 1300 bis 1600 m; Altein 2000 m; im Steigtobel bis 2160 m; Valbella 2300 m; Ducantal bis 2360 m; auf Männlenen; Frauenkirch auf Landwasseralluvionen 1500 m; Bärental bei Glaris 1800, 2050, 2300 m; Schiatobel 1900 m; Schiawang 2100, 2200 m; Schiahorn 2300 m; Casanna 2380 m.

Vaccaria Medikus, Kuhkraut.

- † **V. pyramidata** Medikus. — Äcker, Schuttplätze. — Davos (Brgg.); über der Albertirüfe, eingeschleppt (Geißl. Flora). — Davos-Platz beim Kurgarten (1919); Albertirüfe (1922).
var. *grandiflora* (Fischer) Celak. — Davos-Platz, Grüni in einem Haferfeld 1650 m (1928).

Dianthus L., Nelke.

- D. deltoides** L. — Trockene Grasborde, Heiden. — Am alten Weg, oberhalb Frauenkirch (Geißl. Flora). — Hitzenboden 1600 m; Spina 1550, 1650 m; im Höfje 1560 m; Längmatte 1660 m; ob der Kirche gegen die Matte 1550, 1600 m; ob dem Sand 1520, 1560 m; Waldrand ob der Tanne 1600 m; Clavadel ob der Säge 1570 m.
- D. glacialis** Hänke. — Grat- und Pionierrasen. — Wiesen (leg. Theobald); Sandhubel (Brgg. Mat.); Parsennfurka 2350 m (leg. Rzewuski, teste Schibler). — Schiahorn in der Kontaktzone des Ca mit Si beim Schaf-läger 2650 m; Amselfluh, Westgrat gegen Schießhorn im Elynetum 2530 m; Wieseneralp gegen Gurgelun am Bach 2330 m.
- D. caryophyllus** L. ssp. **silvester** (Wulfen) Rouy und Fouc. — Felsige Abhänge, Trockenwiesen. — Davos (P. H. in Brgg. Mat.); an Felsen der Strelaalp und ob der Pension Buol in Davos-Platz (Geißl. Flora). — Davos-Platz, felsige Hänge der rechten Talseite vom Schiabach bis zum Guggerbach; Schiatobel 1700, 1900 m; Kleines Schiahorn 1900, 2100 m; Großes Schiahorn im Seslerieto-Semperviretum 2300 m; Schatzalp 2100 m; Seehorn 1850, 2070, 2150 m; Salezer Mäder ob dem See 1600, 1800 m; Bärental 1500, 1700 m; alter Zügenweg 1550 bis 1600 m; Schmitten im Brometum erecti 1200, 1300 m; Cavia an Felsen; Filisur-La Motta in Lesesteinhäufen.
var. *elatio* Koch. — Schmitten (Brgg.). — Davos-Platz.
var. *uniflorus* Gaudin. — Schmitten.
- D. superbus** L., meist in der var. *grandiflorus* Tausch. — Davos (Brgg.); auf Talwiesen (Geißl. Flora). — Wiesen, Weiden, Waldlichtungen, verbreitet. Hohe Fundorte: Schatzalp im Callunetum 2200 m; Dorfbergmäder 2100 m; Ischaalpmäder 2000 m; Clavadeler Alpen 2100 m; Dischma 1800 m; Flüela 1800 m; Lochalp im Callunetum 2100 2250 m; Podestatalalp 2150 m; Sertig 1900 m; Monsteiner Oberalpen 2100 m; Inneralpen in den Krachenmädern 2200 m; Valbella 2050 m; Altein 2100 m.
- † **D. barbatus** L. — In den Gärten kultiviert und daraus gelegentlich verwildert. — Glaris in den Furen auf Alluvionen 1500 m; Davos-Platz an einem Wegrand; Schatzalp auf Schutt 1870 m.

Saponaria L., Seifenkraut.

- S. ocymoides** L. — Felsige Abhänge, Schutthalden auf Ca, verbreitet. — Davos (Brgg.); an Kalkfelsen am alten Weg zur Schatzalp, Strelaalp, Züge (Geißl. Flora). — Cavia; Schmitten; Wiesen; Züge 1450, 1600, 1800 m; Schmittener Alpweg mit *Pinus montana* 1300—2020 m; Schaf-tobel ob Schmitten 2000 m; Steigtobel 2160 m; Altein 1860, 2000, 2150, 2250 m; Bärental 1600, 1700, 1900 m; Monstein 1500, 1600 m; Davos-Platz vom unteren Waldrand bis zur Schatzalp 1600, 1860, 2050, 2100 m; Kleines Schiahorn 2050, 2200 m.

Stellaria L., Sternmiere.

- S. aquatica** (L.) Scop. — Feuchte Orte, Schutt, selten. — Davos (Brgg. Mat.). — Davos-Platz im Geißloch auf Schutt; Bahnhof; beim Haus Auf'm Egg; Dorftalihütte auf Schutt 2130 m.

- S. media** (L.) Vill. — Wegränder, Gärten, Schutt, überall verbreitetes, lästiges Unkraut in der Kulturstufe. — Wiesen, Davos (Brgg. Mat.); gemein um Wohnungen herum (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Büschalp 1900 m; Staffalp 1900 m; Schatzalp 1860 m; Dischma 1950 m; Stillbergalp 1970 m; Kumaalp 1920 m; Monsteiner Inneralpen 2008 m; Alvascheiner Alp 2007 m; Alp Seltenüb 2066 m; Podestatalalp 1950 m; Dorftalihütte 2130 m; Parsennhütte 2205 m.
ssp. **neglecta** (Weihe) Rouy und Fouc. — Glaris in den Furren.
ssp. **pallida** (Dumort.) A. und G. — Davos-Platz, Bahnhof (Wilzeck).
- S. nemorum** L. — Schattige Orte, Gebüsche, Wälder, verbreitet. — Davos (Brgg.); an einem Bache der Drusatschaalp (Geißl. Flora). — Züge; Schmelzboden im Gebüsch 1350 m; Jennisberger Alphütte 1990 m; Sertig-Dörfli im Birkenwäldchen 1860 m; Kühaltal im Erlen-Birkenwald 1900 m; Ardüs in den Löchern im Alnetum incanae 1450 m; Äbiwald 1940 m; im Frauentobel 1650, 2000, 2100 m; Glaris im Wald ob Rüti 1800 m; Ischaalp 1850, 1900 m; Dischma 1600, 1700, 1920 m; Wiesener Alp 1970 m; Lochalp im Rhodoretum 2100 m; Dorftäli im Erlen-Birkenwald 2050 m; Wald gegen die Schatzalp 1600, 1700 m; Flüela-Tschuggen 1940 m; am Davosersee; Drusatscha 1560—1700 m.
- S. uliginosa** Murray. — Quellige Orte, Sümpfe. — Davos, Flüela (Brgg. Mat.). — Glaris in den Furren auf Alluvionen; Riederalp 1800 m; Leidsbach 1860 m; Davos-Platz, Brüche im Torfmoor 1560 m; Geißloch 1540 m; Podestatalalp 1950 m; Lochalp 2000 m; Schatzalp 2000 m; Davos-Dorf; Dischma am Straßengraben 1700 m; Stillbergalp 1970 m; Bedera am Bachufer 1650 m; Tschuggen an einem Tümpel 1940 m; Dorftalihütte 2130 m.
- S. graminea** L. — Wiesen, Waldränder, verbreitet. — Davos (Brgg.); im Tal bei Frauenkirch und im Dischmatal (Geißl. Flora). — Monstein im Rotschzug am Waldrand 1570 m; Glaris am Landwasser in Gebüschen 1450 m; Frauenkirch in den Birchen 1520 m; Davos-Platz am Bolgenweg 1600 m; am Weg zur Ischaalp 1800 m; Ischaalpmäder 1900 m; Schatzalp an Waldrändern 1700, 1920 m; Lochalp 2030 m; Büschalp 2050 m; Dischma an einer Wegmauer 1650, 1700 m; Flüela-Bedera 1650 m; Laret 1500 m.

Cerastium L., Hornkraut.

- C. glomeratum** Thuill. — Wegränder, Rasenplätze. — Davos-Dorf 1580 m (Brgg.). — Davos-Platz, Bahnhof; Brüche, auf Torfauslegeplätzen; Dischma am Straßengraben 1600, 1700 m; Glaris in den Furren am Bahndamm 1500 m.
f. *apetalum* auct. — Davos-Platz.
f. *longipetalum* Bamb. — Davos-Dorf beim Pfrundhaus.
- † **C. glutinosum** Fries. — Davos-Platz bei der Tobelmühle, unterer Waldweg (Geißl. Flora). — Seither nie mehr gefunden; ob es sich nicht um *C. glomeratum* handelt?
- C. semidecandrum** L. — Im Landwassergebiet vielleicht noch auf der Gemarkung Schmitten! * Am Fußweg Filisur-Solis nach Alvaneu-Dorf im Föhrenwald mit *Erophila verna* 1050 m.

C. caespitosum Gilib. — Wegränder, Wiesen, Äcker, verbreitet. — Davos-Platz (Brgg. Mat.); im Tal an Wegen (Geißl. Flora). — Von der Cavia bis Laret nicht selten; Züge am Wegrand; alter Zügenweg 1600 m; Glaris auf Alluvionen; Spina in Wiesen 1600 m; Bärental ob Rüti am Altein 1800, 1900 m; Podestatalalp bei der Hütte 1950 m; Sertig-Gaschurna 1800 m; Bergalpwiese 1860 m; im Dischma an der Straße 1700 m; Wald zur Strelaalp 1700, 1800 m; Clavadeler Äcker 1610 m; Albertitobel 1900 m; Parsenn 1900 m; Laret 1520 m.

ssp. **fontanum** (Baumg.) Schinz und Keller. — Steinige Weiden, Rassen, Läger. — Schmittener Alpweg 2020 m; Frauenkirch auf Alluvionen 1500 m; Großer Tritt am Altein 2200, 2300, 2380 m; Bärental am Augstberg auf Lägern 2620 m; Grünialp in der Zwergstrauchheide 2220 m; Wannengrat 2518 m; Lezuel an der Küpfenfluh 2450 m; Strela 2500, 2560, 2600 m; Kleines Schiahorn am Kamm zum Großen Schiahorn 2650 m; Salezerhorn 2360, 2540 m; Casanna 2460, 2500 m; Tälihorn-Sertig 2663 m.

C. latifolium L. — Kalkgeröll und Schutt, auch auf Serpentin. — Alpen von Davos, Weißfluh, Thiejerfluh, Kalkgrind, Ducanpaß (Brgg. Mat.); Flüelapaß (?), Strelapaß, Weißfluh, Totalp (Geißl. Flora). — Laret auf Bachalluvionen 1520 m; Totalp-Schwarzhorn auf Serpentin 1700, 1900, 2300, 2673 m; Weißfluh 2800, 2848 m; Schiahorn 1950, 2400, 2600, 2710 m; Strela 2400 m; Küpfenfluh 2655 m; Mädriegerfluh 2668 m; Amsel-fluh 2200, 2300, 2785 m; Bärental 2050 m; Thiejerfluh 2785 m; Valbella-horn 2500, 2650, 2769 m; Strehl 2400, 2677 m; P. 2790 m ob Schmitten; Bleiberg 2806 m; Muchetta ob der Breitrüfe 2310 m; Monsteiner Inneralpen 2220 m; Grätli 2640 m; Krachenhorn 2780, 2894 m; Älplihorn 2380, 2762, 3010 m; Ducantal 2060 m; Ducanpaß 2672 m; am Ducan-gletscher 3020 m; Hochducen 2800 m; Plattenhorn 3010 m.

C. uniflorum Clairv. — Felsritzen, Schutt, Geröll, Rasenpolster, fast nur auf Si, verbreitet. — Scalettapaß (Brgg. Flora d. Silvretta). — Schaf-läger 2530, 2683 m; Salezerhorn 2250, 2540 m; Strela 2560, 2636 m; Körbshorn 2654 m; Schafgrind; Kummahubel 2599—2760 m; Sandhubel 2720 m; Hinterspitziggrätli auf Ca 2790 m; Leidbachhorn 2912 m; Börterhorn 2700 m; Wuosthorn 2824 m; Bocktenhorn 3047 m; Augstenhörnli 3030 m; Scalettapaß 2340—2611 m; Kühaltal-Kühalt-horn 2400—2900 m; Piz Grialetsch 3131 m; Piz Vadret 3226 m; Piz Kesch 3100, 3400 m; Radünerrothorn 3034 m; Flüelastaße 1980 m; Flüela-Schwarzhorn 2850, 3100, 3150 m; Flüela-Weißhorn 2900, 3000, 3088 m; Gorihorn 2980 m; Pischahorn 2900 m. * Signalhorn 3212 m; Piz Linard 3400 m (leg. Br.-Bl.).

f. **laxum** Brügger. — Dürrboden 2026 m (leg. Brgg.).

C. pedunculatum Gaudin. — Offener Felsboden, Geröll, Schutt. — Davos, Kummahubel 2437, 2600 m; Scaletta 2600, 2900 m (Brgg. Mat.). — Schaf-läger 2683 m; Strela 2600 m; Lezuel unter dem Wannengrat 2300 m; Körbshorn 2540, 2600, 2654 m; Sandhubel 2560 m; Sertigpaß 1760 m; Scaletta 2600, 2700 m; Moräne zwischen Leidbachhorn und Älplihorn 2750 m; Pischahorn 2860 m.

- C. alpinum** L. — Schutt, offener Rasen, selten. — Strela (Mor. in Brgg. Mat.). — Maienfelderfurka am Paßweg 2445 m; Alteinfurka 2480, 2506 m.
- C. arvense** L. ssp. **strictum** (Hänke) Gaudin. — Rasen, steinige Weiden, Geröll. — Davos; obere Staffalptriften gegen die Weißfluh (Brgg. Mat.); am Strelapaß (Geißl. Flora). — Laret im Bachgeröll auf Serpentin; Davos-Dorf ob dem Riedhof im Geröll 1590 m; Davos-Platz am Rasenbord beim Hotel Buol 1560 m; Dischma an einer Wegmauer 1700, 1800 m; Frauenkirch auf Alluvionen 1500 m. Hohe Fundorte: Casanna 2460, 2560 m; Salezerhorn 2540 m; Grünturm 2300, 2380 m; Kamm zwischen Schiahorn und Schafläger 2560, 2620 m; Strela auf Lägern 2500, 2600 m; Staffalp 1900 m; Kummahubel 2599 m (schon in Heers Nivalflora erwähnt!); Häfeli; Wieseneralpen auf Kalkschutt 2400 m.
- † **C. tomentosum** L. — In Gärten, auf Friedhöfen, kultiviert und daraus verwildert, so in Davos-Platz, Alberti.
- C. cerastoides** (L.) Britton. — Feuchte Rasen, Schneetälchen, Läger, verbreitet. — Davos (Brgg.); häufig auf dem Flüelapaß (Geißl. Flora). — Laret auf Bachalluvionen 1520 m; Davos-Platz am Waldrand beim Waldhaus; Glaris in den Furren; am Jennisberger Alpweg 1900 m; Ischaalp auf Lägern 1850 m; Flüelawasserfall auf Bachalluvium 1650 m; Staffalp auf Lägern 1850, 2050 m; Strela an einem verlandeten See 2360 m; Flüela in Quellfluren 2200 m; Körbshorn an einem verlandeten See 2470 m; Grünialp auf Lägern 2200 m; Monsteiner Mitteltäli, Quellflur im Cardaminetum amarae 2400 m; Lochalp im Polytrichetum sexangularis 2400 m; Maienfelderfurka; im See auf Bulten 2445 m; Rhinertäli im Polytrichetum sexangularis 2500, 2600 m. Hohe Fundorte: Schafläger 2683 m; Schneetälchen am Strela 2636 m; Körbshorn 2654 m; Hinterkummahubel 2760 m; Strehl 2677 m; Muchetta-Läger 2600 m; Jakobshorn 2683 m; Wuosthorn 2826 m; Sertigpaß 2762 m; P. 2970 bei 2900 m.

Sagina L., Mastkraut.

- S. procumbens** L. — Wegränder, Rasenplätze, feuchte, sandige Ufer. — Davos (Brgg.). — Glariser Bahnhof; Frauenkirch auf Landwasseralluvionen 1500 m; Davos-Platz auf dem Bahnhof; in der Grüni am Straßenbord; Brüche im Torfmoor; Davos-Dorf am See; Laret an feuchten Wegen; Bedera im Ufersand 1650 m; Tschuggen 1940 m; Kriegsmatte am Straßengraben 1750 m.
- S. saginoides** (L.) Dalla Torre. — Feuchte Rasen, Schneetälchen, Schutt, Alluvionen, verbreitet. — Davos (Brgg.); am Felsen beim Davosersee (Geißl. Flora). — Schmelzboden am Ufer des Landwassers; Ardüs an feuchten Wegen 1450 m; Wildboden 1550 m; Davos-Platz am Schlittschuhweiher 1550 m; Laret 1526 m; Glaris, Leidbach, Weg zur Alp 1800 m; Ischaalpmäder 1750 m; Lochalp 1910, 2050 m; Schatzalp 1860 m; Jennisberger Alpweg 1900 m. Hohe Fundorte: Strela 2636 m; Körbshorn 2656 m; Kummahubel 2599 m; Hinterkummahubel 2760 m; Mädrigerfluh 2668 m; Sandhubel 2768 m; P. 2790 m; Hinterspitziggrätli;

Bleiberg-Läger 2650 m; Jatzhorn 2683 m; Witihörnli 2637 m; Börterhorn 2700 m; Wuosthorn 2826 m; Scalettapaß auf Moräne 2660 m; Flüela-Schwarzhorn auf Schutt 2900 m.

var. *macrocarpa* (Hausm.) Thellung. — Davos (Brgg.). — Schaf-läger 2683 m; Schatzalp 1950 m.

Minuartia Loeffling, Miere.

- M. rupestris** (Scop.) Schinz und Thellung. — Kalkfelsen. — Scheide zwischen Älplihorn und Strehli 2600, 2700 m; Mittelgrat am Älplihorn zwischen Bärentäli und Mitteltäli 2680 m. * Val Tschitta am Piz d'Aela 2760 m.
- M. sedoides** (L.) Hiern. — Felsritzen, Schutt, Rasenpolster, häufig. — Davos, Scalettapaß (Brgg. Mat.); Strelapaß, Flüelapaß, Schwarzhorn usw. (Geißl. Flora). — Niedere Fundorte: Wannengrat 2450 m; Dorf-täli 2480 m; Strela 2560 m; Lezuel im Curvuletum 2400 m; Totalp auf Serpentin 2300 m; Valbellahorn 2500 m usw. Hohe Fundorte: Totalp; Schwarzhorn 2673 m; Weißfluh 2848 m; Schiahorn 2710 m; Körbshorn 2654 m; Hinterkummahubel 2760 m; Sandhubel 2560, 2720 m; Muchetta 2600 m; Leidbachhorn im Curvuletum 2912 m; Jatzhorn 2683 m; Börterhorn 2700 m; Wuosthorn 2826 m; Sattelhorn 2980 m; Bocktenhorn 3047 m; Augstenhörnli 3030 m; Kühalphorn 3081 m; Piz Grialetsch 3131 m; Piz Vadret 3226 m; Radünerkopf 3076 m; Flüela-Schwarzhorn 2600—2880, 3000, 3150 m; Flüela-Weißhorn 2850, 2920, 3000, 3060 m; Gorihorn 2989 m; Pischahorn 2982 m. * Signalhorn 3212 m.
- M. biflora** (L.) Schinz und Thellung. — Weiden, Schutt, Läger. — Scaletta (leg. Moritzi in Brgg. Mat.); Strelapaß, Flüelapaß (Geißl. Flora). — Casanna gegen Gemeinenboden 2500 m; Schiahorn 2700 m; Strela auf dem Läger 2500 m; Lezuel; am Körbshorn in Schneetälchen 2420 m; Körbshorn 2654 m; Mädriegerfluh auf Läger 2600 m; Bleiberg auf Läger 2600 m. Linke Talseite: Börterhorn 2740 m; Vanezfürkli beim Leidbachhorn 2600 m; Geißweidgrat ob Spina 2670 m.
- M. recurva** (All.) Schinz und Thellung. — Fels und Grus, Rasenpolster, selten. — Davos (Brgg.); höhere Alpen der linken Talseite (Geißl. Flora). — Lezuel im Curvuletum 2420 m; auf der Spitze des Körbs-horns 2654 m; Bergünerfurka 2850 m.
var. *nana* (Gaudin). — Sertigpaß 2762 m; Flüela-Weißhorn 2960 m.
- M. verna** (L.) Hiern. — Rasen, Weiden, Felsen, verbreitet und häufig. — Davos (Brgg.); vom Tal bei Davos-Dorf bis auf die Strelaalp (Geißl. Flora). — Schmitten im Brometum erecti 1300 m; Wiesen 1450 m; unter Monstein in Trockenwiesen 1550 m; Glaris in den Furren auf Alluvio-nen 1500 m; Davos-Platz, Alberti auf Schutt 1550 m; Schatzalp 1800, 1900, 2000 m; Schiawang-Kleines Schiahorn im Seslerieto-Sempervire-tum 2050, 2100, 2200, 2400, 2663 m; Totalp auf Serpentin 1700, 2000, 2300, 2500, 2673 m. Hohe Fundorte: P. 2693 m auf Serpentin; Weißfluh auf Dolomit 2848 m; Schiahorn 2400, 2600, 2710 m; Küpfenfluh 2655 m; Körbshorn 2654 m; Mädriegerfluh 2668 m; Hinterkummahubel 2760 m; Thiejerfluh 2785 m; Valbellahorn 2600, 2650, 2769 m; Hinterspitzig-grätli 2790 m; Bleiberg 2810 m; Bühlenhorn 2810 m; Leidbachhorn 2880 m; Bocktenhorn 3047 m; Kühalphorn 2950 m; Piz Grialetsch

3131 m; Flüela-Schwarzhorn 2900 m; P. 2970 m.
 var. *Gerardi* (Willd.). — Davos (Brgg.).
 var. *rhaetica* Brügger. — Monstein in Trockenwiesen 1550 m; Seehorn 1800 m; Wolfgang; Schatzalp (Brügger).
 var. *stricta* (Gaudin). — Dorftäli; Schatzalp 1700 m.
 var. *diffusa* (Gaudin). — Salezerhorn 2500 m; Maienfelderfurka 2600 m; Körbshorn 2660 m.
 var. *subnivalis* Hegetschw. — Weißfluh 2548 m; Strela 2600 m; Mädriegerfluh 2668 m; Piz Grialetsch 3131 m.

Arenaria L., Sandkraut.

- A. serpyllifolia** L. — Äcker, Mauern, Ödland, verbreitet. — Frauenkirch (Brgg.). — Schmitten in Gerste, im *Brometum erecti* 1260, 1300 m; Wiesen; Schmittener Alpweg 2020 m; Züge am alten Stolleneingang 1600 m; Bärental am Wegrund 1900 m; Spina in Äckern 1500, 1650 m; Ardüs an einer Wegmauer 1450 m; Frauenkirch auf Flußterrassen und Wegmauern 1500, 1560 m; Clavadel auf Äckern 1600 m; Schatzalp 1800, 1900 m; Büschalp 1850 m; Davos-Dorf beim Friedhof 1600 m.
 var. *viscida* (Loisel.) Ascherson. — Glaris an Mauern 1450 m; Monstein auf Äckern 1550 m; Davos-Platz 1570 m.
- A. Marschlinsii** Koch. — Läger. — Davos (Brgg.). — Strela auf Lägern am Gipfel 2636 m; Schafläger im Dorftäli 2683 m; Salezerhorn 2540 m.
- A. biflora** L. — Feuchte, kiesige Orte, Schneetälchen, verbreitet. — Davos, Sandhubel (Brgg. Mat.); feuchte Stellen des Strela- und Flüelapasses bis aufs Schiahorn hinauf und an moorigen Stellen der Schatzalp (Geißl. Flora); Maienfelderfurka (leg. Rzewuski). — Glaris in den Furren auf Alluvionen 1500 m; Flüelawasserfall auf Bachalluvionen 1680 m; Bedera im Ufersand und an feuchtem Waldweg 1700 m; Flüela-Hörnli 2240 m; Jörifleßpaß 2540 m; unteres Pischahorn im *Polytrichetum* 2500 m; Meierhofertäli auf Schutt 2300 m; Strela in Schneetälchen 2600 m; Wannengrat 2510 m; Grialetschpaß 2380 m; Kummahubel in Schneetälchen 2250 m; Rüedistäli 2060, 2350 m. Hohe Fundorte: Körbshorn im *Polytrichetum sexangularis* 2430, 2654 m; Hinterkummahubel 2760 m; Schafläger 2683 m; Wuosthorn 2824 m; Scalettapaß 2611 m; Jatzhorn 2580 m.
- A. ciliata** L. — Fels, Schutt, offener Rasen. — Casanna-Grünhorn 2250 bis 2460 m; Dorftäli 2360 m; Schafläger 2683 m; Küpfenfluh 2500, 2540, 2655 m; Wannengrat 2600 m; Schafgrind 2580, 2621 m; Kummahubel 2540, 2599, 2760 m; Hinterspitziggrätli 2790 m; Guggernell ob Schmitten 2310 m; Schafläger am Bleiberg 2600, 2810 m; Bühlenhorn 2810 m; Dischma-Kleintäli 2540 m; P. 2936 m zwischen Bocktenhorn und Augstenhörnli; Bocktenhorn 3047 m; Leidbachhorn 2900 m.
 var. *frigida* M. und K. — Schiahorn (Brgg.). — Bocktenhorn.
 var. *multicaulis* (L.) Lam. und DC. — Körbshorn, Schafläger.
 var. *diffusa* E. Steiger. — Casanna 2540 m; Vanezfurka 2580 m.

Moehringia L., Möhringie.

- M. muscosa** L. — Schattige, felsige Orte. — Davos, Schmitten (Brgg.); feuchte, schattige Felsen beim Schmelzboden (Geißl. Flora). — Züge

auf beiden Talseiten 1300—1600 m; Cavia 1000, 1100 m; unter Jennisberg 1280 m; Schmitten 1300 m; Wiesen im Coryletum 1280 m; Sägetobel 1500 m; Brückentobel 1700 m; Tieftobel 1050 m; Glaris-Rüti 1500 m; Guggerbachobel 1600 m; Schiatobel unter Legföhren 1700, 1800 m.

M. trinervia (L.) Clairv. — Wälder. — Davos (leg. Stuk in Brgg. Mat.). — Schmelzboden im Fichtenwald; Monsteiner Bachtobel; alter Zügenweg 1550 m; Bolgenweg im Fichtenwald 1600 m; Flüela-Bedera im Fichtenwald 1650 m.

M. ciliata (Scop.) Dalla Torre. — Geröll, Schutt auf Ca und Serpentin, verbreitet. — Davos, Ducanpaß 2672 m (Brgg. Mat.). — Jennisberger Breitrüfe 2200 m; Bärental 1700, 1800, 2050, 2300 m; Bleiberg ob Schmitten 2600 m; Monsteiner Mitteltäli 2460 m; Inneralpen 2600 m; am Älplihorn 2380 m; Häfeli unter dem Spitziggrätli 2400 m; Ducantal auf Alluvionen 2060, 2200, 2300, 2677 m; Strela 2420 m; Schiatobel 1700, 2000 m; Schiahorn 2300, 2600, 2650, 2710 m; Dorftäli auf Serpentin-schutt 2480, 2500 m; Casanna 2360, 2400 m. Hohe Fundorte: Totalp 2300, 2693 m; Weißfluh 2848 m; Küpfenfluh 2450, 2655 m; Mädriegerfluh 2668 m; Thiejerfluh 2785 m; Amselflüh 2200, 2785 m; Valbellahorn 2500, 2769 m; Bleiberg 2810 m; Bühlenhorn 2700, 2810 m.
var. *nana* (Gaudin) Schinz und Keller. — Älplihorn; Krachenhorn 2750 m.

Spergula L., Spark.

† **S. arvensis** L. — Ruderal bei der Station Wiesen (1912); Davos-Platz 1912, 1913).

Spergularia (Pers.) Presl, Schuppenmiere.

S. rubra (L.) Presl. ssp. **campestris** (All.) Rouy und Fouc. — Sandige Orte. — Davos-Dorf im Pflaster der Flüelastraße 1560 m (1928).

Herniaria L., Bruchkraut.

H. glabra L. — Sandige Orte. — Davos, Schuttplätze 1560 m; am Davosersee (Geißl. Herb. in Brgg. Mat.). — Davos-Platz, Bahnhof (1921—1928); Davos-Dorf auf dem Bahnhof (1927—1928).

H. alpina Vill. — Fehlt dem Landwassertal, hingegen * Arosa, Urdenfürkli.

Scleranthus L., Knäuel.

S. annuus L. — Grasplätze, Schutt, Mauerkronen. — Davos, Wolfgang, Laret (Brgg. Mat.). — Wolfgang am Weg nach Parsenn auf Serpentin-schutt 1680 m; Laret an einer Mauer 1520 m; beim Steinbruch am Davosersee; Davos-Dorf auf einer Mauerkrone 1565 m; Davos-Platz auf Komposthaufen auf dem Bahnhof; Frauenkirch zwischen den Bahngeleisen; Aufstieg zur Kummaalp 1600 m; Glaris am Bahndamm 1500 m.

ssp. **biennis** (Reut.) Br.-Bl. und W. Koch. — Davosersee; Davos-Platz; Frauenkirch.

S. perennis L. — Davos 1560 m (leg. Brgg. 1883).

FAM. RANUNCULACEAE.

***Caltha* L., Dotter- oder Schmalzblume.**

- C. palustris** L. — Sumpfwiesen, an Bächen, verbreitet. — Davos-Platz, am See (Brgg. Mat.); häufig an Sumpfstellen im Tal (Geißl. Flora). — Verbreitet im Tal und in den Seitentälern von der Cavia bis Laret. Hohe Fundorte: Staffalp 1900, 2000 m; Büschalp 2000 m; Schatzalp 1950 m; Sertig-Dörfli 1860 m; Lochalp 2020 m; Erbalpen 2000 m; Frauentobel 2100 m; Glaris-Leidbach 2200 m; Parsenn 2280 m; Dorftäli an Quellfluren 2200, 2300 m; Kummaalp 2200 m; Kühaltal an Quellfluren 2250 m; Ischaalp 2050 m; Stillberg 1880 m; Rhinertäli 2100 m; Scaletta 2080, 2150 m; Flüela-Wannaböden 2200 m; Maienfelderfurka 2300 m.

***Trollius* L., Trollblume.**

- T. europaeus** L. — Feuchte Wiesen und Waldstellen, verbreitet und häufig. — Davos-Strela (Brgg. Mat.); auf den Talwiesen (Geißl. Flora). — Schmelzboden 1350 m; Glaris und Frauenkirch in Erlenauen; im Wald zur Schatzalp in Waldwiesen 1600, 1700, 1800 m; am Altein 1800, 2000 m; Monsteiner Inneralpen 2000, 2100 m; Mäder unter dem Hörnli 2400 m; Erbalpen, Lochalp 2000 m; Büschalp 1850, 2000 m; Dischma 1600, 1830, 1950 m; Bühlenberg 2020 m; Dorftälimäder 2000, 2100 m; Grünturm 2300 m; Schiahorn 2350 m; Salezerhorn 2400 m; Clavadeler Alpen 2000, 2150 m; Parsenn 1900 m.
var. *humilis* (Crantz) DC. — Casanna 2500, 2560 m; Strela 2630 m.

***Actaea* L., Christophskraut.**

- A. spicata** L. — Schattige Wälder, Gebüsche. — Davos (Brgg.); bei Glaris (Geißl. Flora). — Leidboden in Erlenauen 1000, 1100 m; Tieftobel im Fichtenwald 1150 m; Züge 1300 m; Filisur-La Motta an buschigen Lesesteinhaufen 1150 m; Jennisberg im Lärchenwald 1400 m; Monsteinerbachschlucht 1400 m; ob Rüti am Altein 1720 m; Ardüs in Erlenauen 1400 m; Junkerboden 1545 m; Frauentobel in Hochstaudenfluren im Fichtenwald 1650 m; Salezermäder in Geröllflur im Gebüsch 1800 m.

***Aquilegia* L., Akelei.**

- A. vulgaris** L. — Lichte Wälder, Waldwiesen. — Die Stammform fehlt dem Landwassertale, ist erst in Filisur vorhanden.
ssp. *atrata* (Koch). — Ardüs (Brgg. Mat.); in den Zügen (Geißl. Flora). — Cavia-Züge im Föhren- und Fichtenwald 1000, 1200, 1300 m; Wiesen in Lesesteinhaufen 1330 m; Wiesener Tieftobel 1450, 1470 m; Sägetobel 1450 m; Jennisberg 1400, 1500 m; Schmittener Alpweg im Föhrenwald; Acker am Zügenweg 1450—1600 m; Monstein-Jennisberg 1670 m; Hitzenboden in Lesesteinhaufen 1550, 1600 m; Bärental 1650, 1700 m; Davos-Platz im Wald zur Schatzalp, an der Waldgrenze im Seslerietum 1600, 1700, 1870, 2030 m; Salezermäder in Felsflur 1820 m.
A. alpina L. — Altein (leg. Salis in Brgg. Mat.); bedarf der Bestätigung.
* Arosa!

***Delphinium* L., Rittersporn.**

- D. elatum** L. — Fehlt dem Landwassertal. * Arosa!

Aconitum L., Eisenkraut.

- A. napellus** L. — Feuchte, steinige Weiden, Gebüsche, Läger, verbreitet. Davos 1550 m (Brgg. Mat.); an Quellen und Bächen bis fast auf die Strelapaßhöhe, Dischma (Geißl. Flora). — Züge 1330 m; Ardüs in Gebüschen 1450 m; Monstein-Jennisberg 1550, 1600 m; Frauenkirch in Erlenauen 1500 m; Monsteiner Rotschzug auf einem Lawinenkegel im Erlenwald 1400, 1500 m; Oberalpen in Karfluren 1850 m; Frauenkirch am Weg zur Kummaalp im Erlenwald 1780 m; Sertig-Dörfli im Birkenwäldchen 1860, 1900 m; Kaisern in der Hochstaudenflur 1700 m; Parsenn 1860 m; Drusatscha am Bach 1700 m; Wald an der Schatzalp 1600, 1700, 1900 m; Clavadeler Alpmäder 2000, 2100 m; Witialpen 2200 m; Monsteiner Inneralpen bis unters Hörnli 2400 m; Bärental auf Läger 2100, 2200 m; Lochalp 2100, 2200 m; Dorftäli-Grünturm auf Rasenbändern am Fels 2350—2500 m; Rhinertäli 2200 m; Wannengrat in Felsbändern in Südexposition 2480 m usw. Hohe Fundorte: meist auf Gipfellägern mit der ssp. **compactum** (Rchb.) Gayer f. *glaciale* (Rchb.). — Kleines Schiahorn 2663 m; Grünhorn-Casanna 2500, 2560 m; Jakobshorn 2500 m; Muchetta auf Gratlägern 2600 m; Kummahubel 2599 m; Älplihorn am Mittelgrat 2700 m; Körbshorn an Felsen 2500 m.
- A. paniculatum** Lam. — Wälder, Gebüsche, verbreitet. — Davos (Brgg.). Cavia im Alnetum incanae 1000, 1100 m; Züge auf Lawinenkegeln; Jennisberg im Lärchenwald 1420, 1580 m; Schmelzboden; Monstein; Glaris; Frauenkirch in Erlenauen, an Waldrändern, im Gebüsch 1350 bis 1500, 1600 m; Monsteiner Inneralptal in Karflur 1650, 1700, 1800 m; Altein ob Glaris im Fichten- und Lärchenwald 1860, 1920 m; Clavadel 1750 m; Bäbiwald am Bach 1800 m; Ducantal beim Eingang 2000 m; Kühaltal im Birkenwäldchen 1900, 1940 m; Davos-Platz, Grüni 1700 m; Schiatobel mit *Pinus montana* 1850 m; Dischma 1650, 1700 m; Salezermäder 2000 m; Flüela-Alpenrose an Bächen im Lärchenwald 2000 m; Laret-Drusatscha 1550 m usw.
- A. variegatum** L. — Eingang ins Dischmatal (leg. Brgg.); bis jetzt nicht bestätigt!
- A. lycoctonum** L. — Wälder, Gebüsche, Karfluren, verbreitet. — Davos 1560 m (Brgg. Mat.); an den oberen Ställen des Weges nach Außer-Ischaalp; Sertig an der Straße im Wald (Geißl. Flora). — Jennisberger Alpweg 1420, 1850, 1920 m; Züge; Tieftobel 1650 m; alter Zügenweg in Wald, Gebüsch und Geröll 1400, 1450, 1550 m; Monsteiner Rotschzug 1370, 1400 m; Monsteiner Inneralpen 1600, 1700, 2000 m; Krachensäder; Monsteiner Oberalpen 1800, 1850, 2100 m; Altein ob Rüti 1760, 1800, 2000 m; Bärental unter *Pinus montana* 1700, 1900 m; Frauenkirch unter Junkerboden am Waldrand im Gebüsch 1500 m; Bäbi 1800 m; im Birkenwäldchen hinter den Ecken 1860, 1900 m; Eingang ins Ducantal 2000 m; Kühaltal 2000, 2220 m; Geröll am Mittagshorn im Alnetum *viridis* 1940 m; Dorftäli-Grünturm in Felsnischen 2340 m; Schatzalp 1800 m; Schiatobel in Legföhren 1780, 1980 m; Dischma in Hochstaudenflur 1750, 1800 m; Parsenn 1860 m; Laret 1500 m.

Clematis L., Waldrebe.

- C. alpina** (L.) Miller. — Schattige Felsen, Wälder, Gebüsche. — Davos (Brgg.); im Wald am Davosersee; Züge (Geißl. Flora). — Breitrüfe mit *Pinus montana* 1200, 1300 m; Filisur-La Motta im Coryletum 1220 m; Jennisberger Alpweg im Lärchenwald auf *Sorbus chamaemespilus* wachsend 1420, 1520, 1570, 1620, 1670, 1780 m; Wiesener Berglimäder 1750 m; Valbella ob Wiesen 1800 m; im Tieftobel 1500 m; Schmittener Tobel im Fichtenwald 1500 m; Züge 1300, 1350 m; alter Zügenweg 1450, 1550 m; Schmelzboden-Monstein-Inneralptal 1450, 1600, 1740 m; Glaris am Altein 1860 m; Bärenental im Bergföhrenwald 1500—1920 m; Guggerbachtobel 1630 m; am Davosersee 1570 m; am Seehorn in Südexposition im Felsen 1720, 1800, 1860, 1990 m; Kaisern im Waldrandgebüsch 1600; Schwarzseealp ob Laret 1800 m.
- C. vitalba** L. — Hecken, Gebüsche. — Filisur im Gebüsch am Weg vom Bahnhof nach Filisur-Solis 1050 m; Schmitten im Tobel mit *Stipa pennata* 1350, 1400 m. * Unter Stuls 1350 m; Klosters-Dorf im Grubenstutz 1250 m.

Anemone L., Windröschen.

- A. hepatica** L. — Wälder, Gebüsche. — Davos (Brgg.); Davos-Platz im Walde ob dem Hotel Buol (Geißl. Flora). — Cavia in Erlenauen, im Corylusgebüsch, im Pinetum silvestris 1000—1200 m; Breitenzug im Bergföhrenwald 1250 m; Schmittener Tobel 1680 m; Wiesener Steigtobel 1450 m; Brückentobel 1700 m; Rütiwald unter Fichten 1500 m; unter Hitzenboden mit Fichte und Lärche 1550 m; Bärenental 1650 m; Davos-Platz im Fichtenwald zur Schatzalp 1650, 1700, 1800 m; Büschalp mit Fichten 1850 m; Schiatobel im Bergföhrenwald 1860 m; Laret im Stützwald 1500, 1550 m. * Maienfelderfurka, Aroser Seite 1780 m. var. *rhaetica* Brügger. — Im Fichtenwald ob Davos-Platz.
- A. narcissiflora** L. — Wiesen, Mäder, lichte Wälder, verbreitet. — Wiesen; Davos (Brgg. Mat.); Schatzalp, Dörfliberg (Geißl. Flora). — Brombenz 1250 m; Schmittener Alp in Mädern 2150 m; vom Schmelzboden nach Monstein in Wiesen und lichtem Lärchenwald 1400, 1500 m; Monsteiner Inneralpen 2000 m; Steinenmäder 2140 m; Krachenmäder 2330 m; Ardüs in Trockenwiesen 1450 m; Station Glaris links und rechts vom Landwasser an Hängen mit lichtem Lärchenwald; Altein in Mädern an der Waldgrenze 1940, 2140, 2160 m; Kumma in Fettwiesen 1500 m; Erbalpenmäder 2000 m; Lochalp 2100 m; Ischaalp 2160 m; Davos-Platz am Bolgenweg 1600 m; im lichten Wald zur Schatzalp 1650, 1720 m; Schatzalpmäder 1860, 2000 m; Dorfbergmäder 1600, 1900 m; Büschalpmäder 2000—2100 m; Salezer Mäder 1650 bis 2150 m; Dischmamäder 1600, 1700 m; Totalp-Parsenn 1700—1950 m; Laret 1550 m.
- A. alpina** L. — Mäder, Weiden, Wildheuplanken, Zwergstrauchheiden. ssp. **eualpina** Hegi. — Davos (P. H. in Brgg. Mat.); im Ducantal am Mittaghorn; unter der Casannaspitze; am Parsennbach (Geißl. Flora). — Parsenn 1950 m; Casanna 2430, 2530 m; Drusatscha mit ssp. *sulphurea* 1600 m; Salezerhorn 2400, 2560 m; Schafläger 2660 m; Wannengrat mit ssp. *sulphurea* 2350 m; Lochalpwiese 2000 m; Dischma-Bergalp-

wiese 1860 m; Frauentobel mit ssp. sulphurea 2100 m; Bärental 2150, 2200 m; am Altein 2000, 2300 m; Leidbach mit ssp. sulphurea 1900 m; Monsteiner Erzberg 2450 m.

ssp. **sulphurea** (L.) Sch. und Th. — Häufiger als ssp. alpina. — Schatzalp, Clavadel (Geißl. Flora). — Filisur in Lärchenhainen 1100 m; schon in der Waldstufe in Waldmädern und Wiesen vom Schmelzboden nach Monstein; Spina; Hitzenboden; Längmatte, auch in lichten Lärchenhainen 1350—1600 m; Davos-Platz, Bolgenmäder 1600 m; im Wald zur Schatzalp 1600, 1700 m; Dorfbergmäder 1700 m usw. Hohe Fundorte: Lochalpmäder 2150 m; Strelaalp 2100 m; Wannengrat 2450 m; P. 2525 obere Lochalp; Clavadeler Alpen 2300 m; Jatzhorn 2520 m; Dorftäli 2270 m; Rinerhorn 2520 m; Salezerhorn 2540 m; Strela 2500 m; Guggerneil ob Schmitten 2300 m.

- A. vernalis** L. — Humose Weiden, Zwergstrauchheiden, Mäder, oft massenhaft an und ob der Waldgrenze. In der Waldstufe beginnend und bis in die nivale Region verbreitet. — Davos; Küpfenfluh (?) 2636 m (H. N. F. in Brgg. Mat.); auf allen Alpen, besonders auf der Schatzalp und in Clavadel (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Davos-Platz im lichten Wald zur Schatzalp 1650 m; Albertitobel an Waldrändern; Wildboden im Callunetum; Junkerboden; im Wald ob «In der Tanne» in Waldmädern massenhaft 1550, 1600, 1700, 1800, 1900 m; Dorfbergmäder 1650, 1860, 1900 m; unter und ob der Längmatte im Lärchenhain 1500, 1650 m usw. Hohe Fundorte: Casanna 2500 m; Schafaläger 2683 m; Schiahorn am Nordgrat 2650 m; Salezerhorn 2440, 2520 m; Strela 2560 m; Körbshorn im Curvuletum 2560, 2654 m; Wannengrat 2400 m; Jakobshorn 2400 m; Jatzhorn im Curvuletum 2500, 2620 m; Scalettapaß im Curvuletum 2611 m; Sertigpaß im Curvuletum 2762 m; Rinerhorn 2530 m; Altein auf Ca 2300 m; Vanezfurka 2500 m; P. 2970 m bis 2900 m; nördlich vom Flüela-Schwarzhorn; Bocktenhorn 2950 m.

var. *purpurascens* v. Tavel. — Schatzalp.

- A. montana** Hoppe. — * Geht im Albulatal nur bis Tiefenkaasel-Prada 910 m.

Ranunculus L., Hahnenfuß.

- R. thora** L. — Steinige, grasige Abhänge. — Hochducan (leg. Nagel); Schiatobel (Brgg. Mat.). — Schiatobel im Bergföhrenwald 1850, 1920, 2000 m; Ducantal in Kalkgeröllhalden am Fuße des Mittagorns im Caricetum firmæ 2100, 2200 m; Monsteiner Inneralpen; Steinenmäder unter Pinus montana im Seslerieto-Semperviretum 2150 m.

- † **R. arvensis** L. — Filisur, Brachäcker 1050 m; Frauenkirch in Gärten adventiv (1924); Geißloch auf Schutt (1924); in den Brüchen in angesäter Wiese (1924).

- R. bulbosus** L. — Trockene Wiesen, selten und nicht recht einheimisch. — Davos-Dorf (leg. Nagel in Brgg. Mat.); Wiesen beim Parkhotel Seehof (1914); Rasenbord beim Hotel Buol in Davos-Platz (1914); Rasenhang beim Hotel Eisenlohr (1921); Acker beim Haus auf'm Egg (1921); Station Wiesen am Bahndamm.

- R. repens** L. — Feuchte Orte, Gärten, Äcker, Gräben, Tümpel, verbreitet. — Davos-Platz, Dischma (Brgg. Mat.). — Hohe Fundorte: Bedera am Bach 1700 m; Flüela-Tschuggen in Tümpeln 1960 m; Podestatalp bei der Hütte 1950 m; Büschalp bei der Hütte 1950 m; Dorftäli in einem Tümpel 2250 m; Schatzalp 1800 m; Dischma an Häusern 1600 m — fl. pleno; Alp Am Rhin an Ställen 1950 m; Kühaltal in Tümpeln 2150 m. * Albulapaßhöhe 2310 m.
var. *prostratus* (Poiret) Gaudin. — Flüelastraße (in Schinz und Keller, Flora der Schweiz).
- R. breynius** Crantz. — Feuchte Wiesen, Bergwälder, Weiden. — Kühaltal (leg. Spengler in Brgg. Mat.); im Wald am Jakobshorn (Geißl. Flora). — Wald an der Schatzalp 1650, 1830 m; alter Zügenweg 1550 m; Schiatobel 1850 m; Büschalp 1980, 2000 m; Lochalp 2020 m; am Bolgenweg nach Clavadel im Fichtenwald 1600 m; Frauenkirch in Erlenauen 1500 m; Monstein im Rotschzug im Alnetum viridis auf einem Lawinenkegel 1400 m; Bärental 1600 m; unter Wiesen im Corylusbusch 1250 m; auf Altein 2100 m; Dorftäli 2200 m.
var. *radicescens* (Jord.). — Albertitobel im Wald (Brgg. Mat.).
var. *angustisectus* (Gremli). — Podestatalp an der Waldgrenze 1860 m.
var. *ambiguus* (Jordan). — Wolfgang im Bergföhrenwald.
- R. lanuginosus** L. — Wälder. — Jennisberg im Fichtenwald 1400, 1480 m; bei der Jennisberger Alphütte 1990 m; von Schmelzboden nach Monstein im Fichtenwald 1350, 1400 m; Monsteiner Inneralpen 1840 m und um die Hütte bei 2008 m; Monsteiner Oberalpen 1750 m; am Altein 1760 m; Davos-Platz am Bolgenweg; an der Straße nach der Ischalp in der Hochstaudenflur im Fichtenwald 1650, 1750 m.
- R. acer** L. — Wiesen, Weiden, verbreitet. — Davos (Brgg.); im Tal (Geißl. Flora). — Auf allen Talwiesen, oft in Menge, auch in den Seitentälern, von der Cavia bis Wolfgang und Laret; auch auf den Alpwiesen: Büschalp 1860, 1900 m; Schatzalp 1800, 1900, 2000 m; Podestatalp 1950 m; Sertig-Dörfli 1860 m; Dischma, Alp Am Rhin 1860, 1950 m; Stillbergalp 1950 m; Ischaalpmäder 1900 m; Lochalp 2000 m; Parsennmäder 2060 m; Bärental 1860 m. Hohe Fundorte: Salezerhornläger 2380 m; Ducantalläger 2200 m; Dorftalihütte auf Abfallhaufen 2130, 2200 m.
var. *Frieseanus* (Jordan). — Kühaltal (leg. Spengler in Brgg. Mat.); Schatzalp; Strelaalp (Geißl. Flora). — Grünturm in Wildheuplanken 2400 m.
var. *Boraeanus* (Jordan). — Brüche, nasse Wiesen am Landwasser.
- R. geraniifolius** Pourret. — Wiesen, Weiden, Wald, verbreitet und häufig bis in die nivale Stufe. — Ducanpaß 2673 m (H. N. Fl. in Brgg. Mat.); Strelaalp (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Casanna 2560 m; Großes und Kleines Schiahorn 2600—2710 m; Strela 2636 m; Mädriegerfluh 2668 m; Guggernell 2300 m; Krachenhorn 2740 m; Muchetta 2600 m; Alteinfurka 2580 m; Älplihorn 2700 m; Jatzhorn 2683 m.
var. *lycoctonifolius* (Hegetschw.). — Kummahubel 2599 m (H. N. Fl. in Brgg. Mat.).

var. *oreophilus* (Marsch.-Bieber). — Kühaltal am Bocktenhorn (Geißl. Flora). — Vanezfurka 2500 m; Strela 2500 m.

var. *tenellus* (Gaudin). — Schafläger im Pionierrasen 2500 m; Körbshorn 2450 m.

- R. *Allemannii*** Br.-Bl. (= *auricomus* auct. raet.). — Nasse Wiesen. — Zwischen Davos-Platz und Frauenkirch am Landwasser; in den Brüchen in Wiesengraben; Davos-Dorf; Davos-Platz im Ried und in nassen Wiesen. * Klosters (Derks).

- R. *pyrenaicus*** L. — Feuchte Alpweiden. — Dörfliberg, Casanna (leg. Hitz in Brgg. Mat.); Dorftäli (leg. Rzewuski 1880); über der äußern Ischaalp (Geißl. Flora). — Büschalpmäder 1950 m; Dorftäli am Schiawang 2200 m; gegen Grünturm 2250, 2270 m; am Schafläger 2430 m; Salezerhorn 2480 m; Bühlenbergmäder 2100 m; Stillberg 1780, 1900, 2100 m; Ischaalpmäder am Jakobshorn 2100—2400 m; Witialpen 2040 m; Clavadeler Alpen 2260 m; Kühaltal 2600 m; Strela 2400, 2540 m; Grüni-alp 2200 m; Staffelalp ob Frauenkirch 2100 m; Altein 2300 m; Monsteiner Inneralpen auf den Mäschenböden 2000, 2100 m; Oberalpen am Erzberg 2400 m.

- R. *parnassiifolius*** L. — Kalkschutt. — Sandhubel-Häfeli (leg. Rzewuski in Brgg. Mat.); Muchetta (leg. Ben. in Brgg. Mat.). — Valbellahorn ob Val Nova in Sesleriatreppen mit *Valeriana supina* 2400 m; Wiesener Alpen am Hörnli gegen Gurgelun 2250 m; am Ausgang des Bleiberg-tälchens 2300—2400 m; Alp Alvaschein am Weg nach der Alp Nova an der Waldgrenze 2000 m; Muchetta ob der Breitrüfe 2360 m; gegen das Stulsertal 2400—2520 m; Krachenmäder 2330 m. * Aelapaß 2700 m.

- R. *glacialis*** L. — Schuttfluren, verbreitet. — Scaletta 2487—2615 m (Flora der Silvretta in Brgg. Mat.); Flüelapaß, Pische, Flüela-Schwarzhorn (Geißl. Flora). — Niedere Fundorte: Meierhofertäli auf Serpentin 2250 m; Kühaltal auf alter Moräne 2280 m; Salezerhorn 2470—2560 m; Sertigpaß 2440 m; Scalettapaß 2450 m; Wannengrat 2450 m; Körbshorn 2450—2658 m; Sandhubel 2560—2680 m. Hohe Fundorte: Schafläger 2683 m; Älplihorn auf Ca 2800 m; Leidbachhorn 2912 m; Bocktenhorn 3047 m; Augstenhörnli 3030 m; Kühalphorn 3081 m; Scalettahorn 3068 m; Piz Grialetsch 3100 m; Piz Vadret 3226 m; Piz Kesch 3000 bis 3390 m; Radüner-Rothorn 3034 m; Flüela-Schwarzhorn 2760, 2900, 3000, 3100, 3150 m; Flüela-Weißhorn 2980 m; Gorihorn 2989 m; Pischahorn 2982 m. * In der Silvretta-Gruppe: Piz Buin 3150 m; Signalhorn 3212 m; Piz Linard 3414 m.

var. *genuinus* Rikli. — Körbshorn.

var. *hepaticilobus* Chenev. — Strela (leg. Coaz in Brgg. Mat.).

var. *crithmifolius* Rchb. — Salezerhorn.

var. *roseus* Hegetschw. — Scaletta (Brgg. Mat.). — Körbshorn.

- R. *alpestris*** L. — Feuchter Rasen, Schneetälchen, Schutt, nur auf Ca, verbreitet. — Ducanpaß 2672 m (H. N. Fl. in Brgg. Mat.); häufig auf dem Strelapaß (Geißl. Flora). — Niedrige Fundorte: Schiatobel im Bachgeröll 1650 m; Sertig am Bach unter Clavadel 1550 m; Bäbi 1800 m; Jennisberg im Tobel in einem Lawinenzug 1500 m; Totalp auf Serpentin 2300 m; Monsteiner Inneralpen 1860 m. Hohe Fundorte: Weißfluh 2848 m; Schiahorn 2710 m; Casanna 2400 m; Küpfenfluh 2655 m;

Mädriegerfluh 2668 m; Bärental 2300—2500 m; Valbellahorn 2700 m; Muchetta 2600 m; Monsteiner Inneralpen am Grätli 2400, 2640 m; Kummahörnli 2762 m; Krachenhorn 2780 m; Älplihorn 2740 m.

- R. aconitifolius** L. — Feuchte Wiesen, Bachufer, Gebüsche, verbreitet.
ssp. **aconitifolius** (L.). — Davos (Brgg. Mat.); häufig in Gräben an der Landstraße (Geißl. Flora). — Oft massenhaft in feuchten Wiesen vom Schmelzboden bis Laret; Dischma sehr häufig 1600, 1700, 1830, 1950, 2000 m; Laret 1520 m; Sertig-Dörfli 1860 m. Auch auf Alpwiesen: Parsenn bis zur Hütte 1900, 2020, 2280 m; Dorftäli in Quellflur 2340 m; Salezermäder im Trichophoretum 2100 m; Büschalpwise 1860 m; Schatzalp 1900 m; Lochalp 2000 m; Grünialp 1860 m; Kummaalp 2080 m.
var. **nanus** Custer. — Kummaalp 2250 m.
ssp. **platanifolius** (L.) Rouy und Fouc. — Gebüsche. — Dischma (Brgg. Mat.); auf der Drusatschaalp und am Abhange des Jakobshorns im Walde (Geißl. Flora). — Flüela-Tschuggen im Alnetum viridis 1980 m; Dorfberg in Blockfluren 2020, 2120 m; Dischma ob den Bühlen an Felsen an der Waldgrenze 2100 m; Stillberg im Alnetum viridis und im Rhodoretum ferrug. 1800, 1960 m; im Birkenwäldchen 1980 m; Lochalp im Drosgebüsch 1950 m; Bäbi im Salicetum 1800 m; Ducantal im Lärchenwald 1950 m; am Gefrorenhorn im Rhodoretum ferrug. 2200 m; Monsteiner Rotschzug im Gebüsch 1400, 1500 m; Jennisberger Alpweg 1850 m usw.
- R. flaccidus** Pers. — Tümpel, Bäche. — Davos-Platz und Dorf (Brgg.); in Gräben bei der Sägemühle (Geißl. Flora).
var. **paucistamineus** (Tausch). — Davosersee; Drusatschaalp in einem Weiher 1750 m; Davos-Dorf in Bächen; Wassergraben im Geißloch; Kumma in einem Weiher 1580 m.
f. **subglaber** Freyn. — Kühaltal in einem Tümpel 2250 m.

Thalictrum L., Wiesenraute.

- T. aquilegifolium** L. — Wälder, Gebüsche, Weiden, Wiesen, Karfluren, verbreitet. — Davos (Brgg.); am Bache von der Drusatscha nach dem Davosersee (Geißl. Flora). — Cavia; Schmelzboden; Glaris und Frauenkirch in Erlenauen; Filisur-La Motta in Lesesteinhaufen; Monstein im Drosgebüsch 1400, 1600 m; Steinenmäder 2160, 2220 m; Leidsbachmäder 1900 m; Staffalp bei Frauenkirch im Alnetum viridis 2100 m; Ischaalpmäder 2000, 2100 m; Clavadeler Alpen 2000 m; Sertig-Dörfli im Birkenwäldchen 1850—1900 m; Aufstieg ins Ducantal 1950 m; am Gefrorenhorn im Drosgebüsch 1950 m; Dischmamäder 1600, 1700 m; Stillberg im Drosgebüsch 1860, 1900 m; ob den Bühlen 2100 m in Felsen an der Waldgrenze; Parsennmäder 2050 m.
- T. minus** L. — Steinige, buschige Orte. — Davos (P. H. in Brgg. Mat.); am alten Wege nach Glaris (Geißl. Flora).
ssp. **minus** (L.) Schinz und Keller. — Züge 1300 m; Schmitten in der Mutschnaformation; Tieftobel 1650 m; Glaris im Breitenzug auf Steinhaufen 1450 m; Ortolfi in der Mutschnaformation 1550 m; Bärental 1700 m.
var. **Jacquinianum** (Koch.). — Längmatte in Steinhaufen am Weg 1550 m.

FAM. BERBERIDACEAE.

Berberis L., Sauerdorn.

- B. vulgaris** L. — Hecken, Waldränder, Felsen, zerstreut. — Züge (Brgg. Mat.); Züge (Geißl. Flora). — Cavia im Auen- und Föhrenwald 1000 bis 1100 m; Filisur-La Motta; Schmitten in Lesesteinhaufen; Schmittener Alpweg im Föhrenwald 1400 m; von der Station Wiesen nach Jennisberg im Föhrenwald 1200—1400 m; Alp Nova im Föhrenwald 1750 m; alter Zügenweg unter Föhren 1300, 1450, 1600—1700 m; Hitzenboden im Bachwäldli 1480—1560 m; Eingang ins Dischmatal an Felsen 1600 m; Seehorn an Felsen mit Amelanchier 1850 m; Dorfberg in Felsfluren 1950—2000 m.

FAM. PAPAVERACEAE.

Papaver L., Mohn.

- † **P. nudicaule** L. — Davos-Platz und -Dorf, Frauenkirch, in Gärten kultiviert und verwildert. — Frauenkirch am Landwasser auf Alluvionen 1500 m; Schatzalp auf Schutt 1860 m; Sertig-Dörfli 1860 m usw.
- P. rhoeas** L. — Äcker, Ödplätze. — Davos (leg. Nagel in Brgg. Mat.). — Schmitten in einem Acker 1300 m; unter Hitzenboden in Äckern 1550 m; am Bahndamm (1907); Davos-Platz in Alberti auf Schutt (1897); Bahnhof (1920); in einem Hühnerhof (1928); in den Brüchen in angesäter Wiese (1924).
- P. dubium** L. — Äcker, Schutt.
ssp. **lecocquii** (Lamotte) Rouy und Fouc. — Wiesen (P. H. in Brgg. Mat.). — Station Wiesen 1200 m; Glariser Bahnhof (1923); Davos-Platz in den Brüchen auf Schutt; in einem Hühnerhof (1928).
ssp. **collinum** (Bogenh.) Rouy und Fouc. — Unter Schmitten in einem Brachacker.

Glaucium Miller em. Crantz, Hornmohn.

- † **G. corniculatum** (L.) Curtis. — Davos-Platz in einem Kartoffelacker 1570 m (1920).

Chelidonium L. em. Adanson, Schellkraut.

- Ch. majus** L. — Davos (Brgg.); an Mauern (Geißl. Flora). — Ich kenne die Pflanze nur von Klosters und Filisur-Solis bei der Landwasserbrücke, also von der Grenze des Gebietes!

Corydalis Medikus, Lerchensporn.

- C. intermedia** (Ehrh.) Gaudin. — * Klosterser Alp Sardasca 1650 m.

Fumaria L. em. Adanson, Erdrauch.

- F. officinalis** L. — Äcker, Gärten, Ödland, Schutt, verbreitet. — Davos-Platz (Brgg. Mat.); bei Glaris (Geißl. Flora). Höhere Fundorte: Clavadel 1600 m; Monstein 1630 m; Rieberalp in Gerstenäckern 1790 m; Strealaalp 1860 m.
- F. Schleicheri** Soyser-Will. — Davos (Geißl. Herb. in Brgg. Mat.).

FAM. CRUCIFERAE.

Lepidium L. em. R. Br., Kresse.

- L. campestre** (L.) R. Br. — Davos (leg. Nagel in Brgg. Mat.). — Davos-Dorf auf Schutt; Alberti auf Schutt (1919, 1929); Station (1922, 1924, 1926, 1927); in den Brüchen auf Schutt (1924); Clavadel (1920); Glaris am Bahndamm (1926, 1927); Station Wiesen (1914); Frauenkirch (1929).
- L. draba** L. — Nur ruderal, aber wie eingebürgert an manchen Orten. — Davos (Brgg. Mat.); Davos-Platz an verschiedenen Orten, teilweise konstant; Laret im Forstgarten (Derks); Schwarzseealp 1850 (leg. Dr. Zimmerlich 1917). — Flüelastraße vor Tschuggen 1920 m (1915); Podestatalalp bei der Hütte 1965 m (29. VI. 1917 in schönster Blüte!); Monstein auf Schutt hinter dem Dorf; Station Wiesen.
- † **L. sativum** L. — In Gärten überall kultiviert und daraus gelegentlich verwildert, so in Davos-Platz.
- † **L. ruderale** L. — Davos-Platz, Bahnhof (1923).
- † **L. virginicum** L. — Davos (leg. Aellen) (1920).
- † **L. densiflorum** Schrader. — Auf Bahnhöfen seit 1920 fast alle Jahre beobachtet, so in Davos-Dorf, Davos-Platz, Glaris.

Biscutella L., Brillenfrucht.

- B. levigata** L. — Trockenwiesen, Weiden, Geröll, Felsen, verbreitet und häufig. — Davos (Brgg.); vom Tal bis auf die Alpen, am Schiahorn noch bei 2400 m (Geißl. Flora). — Leidsboden in Trockenwiesen 1040 m; Breitrüfe 1200 m; alter Zügenweg 1450—1550 m; Glaris-Frauenkirch, Trockenwiesen, im Bahngeleise; Davos-Platz-Schatzalp; Wolfgang auf Serpentin; Clavadel-Sertig; Dischma usw. Hohe Fundorte: Bleiberg ob Schmitten 2520 m; Altein 2100—2380 m; Strela 2400 bis 2580 m; Kүpfenfluh 2450 m; Jakobshorn 2500 m; Bergүnerfurka 2420 m; Älplihorn im Firmetum 2400 m; Kleines Schiahorn 2000, 2450, 2500 m; Großes Schiahorn 2450—2580 m; Parsennfurka 2500 m; Totalp auf Serpentin 2300, 2536 m.
- var. *vulgaris* Gaudin subvar. *integrata* Gren. und Godron. — Züge 1300 m. subvar. *dentata* Gren. und Godron. — Glaris an der Straßenmauer 1580 m.
- var. *glabra* Gaudin subvar. *lucida* (Balbis) Thellung. — Schiabetobel 2050 m.

Iberis L., Bauernsenf.

- † **I. amara** L. — In Gärten kultiviert und gelegentlich als Gartenflüchtling gefunden, so in Davos-Platz (1914); Glaris.

Thlaspi L., Täschelkraut.

- T. arvense** L. — Äcker, Düngerstätten, Schutt, verbreitet. — Davos (Sch. Herb. in Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora). — Ardüs auf Äckern; Spina 1600 m; Längmatte in Kartoffel- und Gerstenäckern 1500, 1600 m; Clavadel in Gerstenäckern; Davos-Platz auf Schutt; Dischma auf Dünger-

haufen 1600, 1700 m. Hohe Fundorte: Riederalp in einem Gerstenacker 1790 m; Schatzalp auf Komposthaufen 1870 m; bei der Büschalphütte 1850 m; Clavadeler Alphütte 2020 m; Dorftalihütte 2130 m.

† **T. perfoliatum** L. — Im Tal (Geißl. Flora).

var. *erraticum* (Jord.) Gren. und Godron. — Davos-Platz adventiv (v. Tavel in Schedae ad Floram rhaeticam exsicc. von Br.-Bl.). — Ich bin der Pflanze im Albulatal erst bei Tiefenkastel, im Prätigau bei Küblis begegnet. In Davos habe ich sie auch adventiv nicht gefunden!

T. rotundifolium (L.) Gaudin. — Fehlt dem Landwassertal und der ganzen Strelakette! * Prätigau, auf der Saaseralp 2200—2700 m (leg. Zoja).

T. alpestre L. var. *Salisii* (Brgg.) Thellung. — Wiesen, Grasplätze, verbreitet und häufig. — Davos (Brgg.); Wolfgang (Geißl. Flora). — Jennisberg; Schmitten in Fettwiesen; Monstein; Spina in Fettwiesen 1600 m; Bärental 1500—1900 m; Längmatte; Sertig; Clavadel; Frauenkirch—Davos-Platz, Wiesenhänge unter dem Wald; Dischma in Wiesen 1600—1830 m; Höhwald in Wiesen 1630 m.

Cochlearia L., Löffelkraut.

† **C. armoracia** L. — In Gärten kultiviert und da und dort daraus verwildert, so in Davos-Platz.

Kernera Medikus, Kernere.

K. saxatilis (L.) Rchb. — Kalkfelsen und Schutt. — Davos (Sch. Herb. in Brgg. Mat.); Strelaalp (Geißl. Flora). — Tieftobel 1390 m; Cavia 1100 m; Züge 1300, 1600 m; Bärental 2140 m; am Altein 2160—2250 m; Monsteiner Inneralpen 2200 m; Davos-Platz, Gamsjäger 1600 m; Tobelmühleschlucht 1580 m; im Wald zur Schatzalp 1700—1800 m; Schatzalp 2120 m; Strelapaß 2300 m; Strela im Firmetum 2400 m; Schiatobel 1700, 1850, 2080, 2160 m; Schiahorn 2300 m; Schiawang 2300, 2400 m; Laret am Bach 1520 m (Derks); Parsenn auf Serpentin 1850, 2300 m; Casanna 2400, 2450 m; Küpfenfluh 2400 m.

Alliaria Scop., Knoblauchschrut.

† **A. officinalis** Andr. — Glaris auf Schutt am Landwasser (1917); Davos-Platz in den Brüchen am Bahndamm (1924).

Sisymbrium L. em. DC., Rankensenf.

† **S. sophia** L. — Davos-Platz (leg. Nagel in Brgg. Mat.). — Davos-Platz in einem Hühnerhof (1913, 1928).

S. officinale (L.) Scop. — Wegränder, Schutt. — Davos-Platz am Wegrand beim Bahnhof (1911); am Wegrand im Ried, beim Gaswerk (1927); am Straßenrand nach Frauenkirch (1927); Dischma an Häusern 1730 m (1917).

† **S. altissimum** L. — Wegränder, Schutt. — Davos (leg. Aellen 1920). — Davos-Platz auf dem Bahnhof (1921, 1922, 1923, 1924, 1926); am Bildlibach auf Schutt (1923); in den Brüchen auf angesäter Wiese; Frauenkirch in einer Kiesgrube (1926); Glariser Bahnhof (1917); Station Wiesen (1929); Laret-Rüti (1929); an der Schatzalpbobstraße 1750 m.

Myagrum L., Hohldotter.

- † **M. perfoliatum** L. — Davos (leg. Dr. Küpke in Brgg. Mat.). — Davos-Platz in einem Hühnerhof (1928).

Diplotaxis DC., Doppelsame.

- † **D. tenuifolia** (L.) DC. — Davos-Platz beim Tanzbühl (leg. Dr. Küpke in Brgg. Mat.).

Erucastrum Presl, Rampe.

- E. nasturtiifolium** (Poiret) O. E. Schulz. — Kiesige Orte. — Station Wiesen am Wege nach Jennisberg auf Kalkschutt; hier wohl einheimisch! Glariser Bahnhof; Davos-Platz im Bahnhofgebiet (1919, 1920, 1924); Davos-Dorf zwischen den Bahngeleisen (1919); Schatzalp im angesäten Arrhenatheretum 1900 m (1916).
- E. gallicum** (Willd.) O. E. Schulz. — Wegränder, Ödplätze. — Davos-Platz an verschiedenen Stellen viele Jahre hindurch beobachtet: unter den Arkaden des Kurhauses, beim Kurpark; Alberti; in den Brüchen auf angesäter Wiese; beim Waldhaus; beim Gaswerk; auf dem Bahnhof; Davos-Dorf zwischen den Bahngeleisen; in den Furren am Bahndamm; bei der Station Glaris.

Brassica L., Kohl.

- † **B. nigra** (L.) Koch. — Adventiv an verschiedenen Stellen in Davos-Platz an Wegrändern und auf Schutt.
- † **B. juncea** (L.) Cosson. — Wegränder, Schutt. — Davos-Platz in verschiedenen Jahren an verschiedenen Orten beobachtet: beim Kurgarten; beim Bildlibach; in den Brüchen; Schatzalp 1860 m; Albertirüfe; Frauenkirch in einer Kiesgrube; am Wege nach Glaris; in den Furren am Bahndamm; an der Schatzalpbobstraße 1750 m.
- † **B. oleracea** L. — Überall in Gärten in verschiedenen Spielarten kultiviert. Hie und da auf Schutt, Komposthaufen ruderal. —
- † **B. napus** L. var. *napobrassica* (L.) Prantl. — Häufig angebaut und auf Schutt, Komposthaufen verwildert. — Schatzalp 1870 m.
- † **B. rapa** L. var. *rapifera* Metzger f. *communis*. — Viel angebaut und auf Komposthaufen und Schutt verwildert.
var. *campestris* (L.) Koch. — Äcker, Straßenränder. — Züge (Brgg. Mat.). — Schatzalp; Glaris; Schmitten; Frauenkirch.

Sinapis L., Senf.

- † **S. arvensis** L. — In Kulturen, auf Ödland. — Davos (Sch. H. in Brgg. Mat.); Davos (leg. Aellen 1920). — Schmitten unter Gerste; Monstein; Riebalp unter Gerste; Alberti 1560, 1790 m; Davos-Platz in einem Kartoffelacker; Podestatalalp an einem Stall 1945 m; Dorftalihütte 2130 m; Flüelahospiz 2388 m.
- † **S. alba** L. — Davos-Platz in Gärten kultiviert (1920).

Raphanus L., Rettich.

- R. raphanistrum** L. — Äcker, Ödland.
var. *albiflorus* (Opiz) Domin. — Frauenkirch in Kartoffeläckern; Schmitten in Äckern.
var. *ochroleucus* Peterm. — Davos (leg. Nagel in Brgg. Mat.); Davos-Platz (leg. Aellen 1920). — Schmitten; Glaris-Höfje in einem Haferfeld; in den Brüchen in angesäter Wiese; Dorftalihütte 2130 m; Podestatalalp um die Hütte 1950 m.
- † **R. sativus** L. — Angebaut, hauptsächlich als var. *radicula* Pers., und verwildert, so in Davos-Platz an verschiedenen Orten auf Schutt und Komposthaufen; Podestatalalp 1945 m.

Rapistrum Crantz, Rapsdotter.

- † **R. rugosum** (L.) All. — Schutt, Wegränder, angesäte Wiesen.
ssp. *eurugosum* Thellung subvar. *leiocarpum* Webb und Berth. — In den Brüchen in angesäter Wiese (1924).
subvar. *eriocarpum* Webb und Berth. — Davos-Platz am Wegrand (1920).
ssp. *orientale* (L.) Rouy und Fouc. — Frauenkirch in einer Kiesgrube (1928).

Barbarea R. Br. corr. Link., Winterkresse.

- B. vulgaris** R. Br. — Feuchte Orte, Schutt. — Im Tal auf Schutt (Geißl. Flora). — Davos-Platz in Wiesen, auf Schutt an verschiedenen Orten; an der Schatzalpstraße; auf der Schatzalp 1800 m; Dischma 1720 m; Clavadel an Wegrändern; Höhwald zwischen den Bahngeleisen; Frauenkirch in aufgelassenen Äckern; Lochalpmäder um die Hütte 1945 m.
var. *arcuata* (Opiz) Fr. — Dischma auf Kompost; Davos-Platz, Grüni.
var. *rivularis* (Martrin-Donos) Tourlet = *stricta* auct. helvet. non Fr. — Alluvionen des Landwassers in den Furren.
- B. intermedia** Bor. — Wegränder, Schutt. — Clavadel um einen Stall, hier zuerst 1918 gefunden. Seither hat sich die Pflanze ausgebreitet, besonders in Davos-Platz. An verschiedenen Stellen konstant geworden. Am Davosersee; Schutthalden unter der Bahnlinie; Höhwald zwischen den Geleisen; Clavadelalp auf Schutt beim neuen Stall 2020 m; Station Wiesen; in den Furren am Bahndamm. * Klosters.
- † **B. verna** (Millere) Ascherson. — Clavadel an Wegrändern beim Sanatorium (1915).

Roripa Scop., Sumpfkresse.

- R. islandica** (Oeder) Schinz und Thellung. — Feuchte Orte, Ödplätze, Schutt. — Davos-Platz an verschiedenen Orten: Alberti; Bahnhof; in den Brüchen auf einer Kunstwiese; Davos-Dorf im Bahngeleise in der Stilli; Dischma auf Kompost 1650 m; Dorftalihütte 2130 m (1923); in den Furren im Bahngeleise.

var. *erecta* Brgg. f. *alpestris* Rikli. — Station Wiesen; Davos-Platz im Ried.

var. *pusillum* DC. — Davos-Platz auf der Eisbahn.

var. *laxa* Rikli f. *alpestris* Rikli. — Davos-Platz auf der Eisbahn.

- R. silvestris** (L.) Besser. — Wegränder, Gräben, Schutt. — Alberti auf Schutt (1929); Davos-Dorf am Graben neben der Eisenbahn (1923 bis 1929); Wolfgang neben der Straße (1919); Schmelzboden auf dem Bahnhof (1923, 1924).

Nasturtium R. Br., Brunnenkresse.

- N. officinale** R. Br. — Gräben, Bäche. — Fehlt dem Landwassertal! * Im Grenzgebiet: bei Klosters!

Cardamine L. em. Crantz., Schaumkraut, Zahnwurz.

- C. alpina** Willd. — Feuchte Rasen, Schneetälchen, Schutt. — Davos-Flüela (Brgg. Mat.); Flüelapaß (Geißl. Flora). — Dischma auf Wegmauerkrone 1600 m; Bedera auf Bachalluvionen 1650 m; Staffelalp 2000 m; Lochalp in Schneetälchen 2250, 2400 m; Rüedistäli; Dischma im Polytrichetum 2500 m; Maienfelderfurka in Schneetälchen auf Ca 2440 m; Wannengrat im Polytrichetum 2500 m; Casanna 2500 m; Alteinfurka in Schneetälchen auf Ca 2500 m; Strelaläger 2400 m. Hohe Fundorte: Strela 2636 m; Körbshorn 2654 m; Jatzhorn 2683 m; Witihörnli 2636 m; Borterhorn 2700 m; Flüela-Weißhorn 2850, 2920 m; Gorihorn 2780 m; Mädriegerfluh auf ca 2668 m; Sertigfurka 2762 m; Pischahorn 2600 m; Erzberg gegen Leidbachhorn 2650 m.

- C. resedifolia** L. — Rasen, Schutt, Fels. — Scalettapaß 2437—2665 m (Brgg. Mat.); Flüela- und Dischmatal (Geißl. Flora). — Dischma auf einer Wegmauer 1600—1650 m; Wolfgang in den Bahngeleisen 1600 m; Laret im Bachgeröll 1520 m; Totalp auf Serpentin 1700 m; Davos-Platz im Geißloch 1550 m; im Suzibach 1600 m; Seehorn in Felsflur 1700 m; Dischma-Inschlag in Felsflur 1750 m; Lezüel im Curvuletum 2400 m usw. Hohe Fundorte: Körbshorn im Curvuletum 2654 m; Schafgrind 2621 m; Hinterkummahubel 2760 m; Strela 2636 m; Flüela-Schwarzhorn 2760 m; Schafläger 2683 m; P. 2693 m auf Serpentin; Totalp-Schwarzhorn 2673 m; Muchetta 2600 m; Sertigpaß 2762 m; Tälhorn 2695 m usw.

var. *platyphylla* Rouy und Fouc. — Flüelatal im Gredigwald 1600 m.

var. *integrifolia* DC. — Im Fichtenwald gegen das Schiatobel 1750 m.

var. *nana* O.E. Schulz. — Sattelhorn 2900 m; Wuosthorn 2824 m; Leidbachhorn 2900 m; Flüela-Weißhorn 2920 m; Augstenhörnli 3010 m; Piz Vadret 3226 m!

- C. impatiens** L. — Gebüsche, Straßengräben, auch ruderal. — Davos (Brgg. Mat.); im Gebüsch am Landwasser beim Spinabad (Geißl. Flora). — Züge längs der Straße im Fichtenwald 1350 m; Schmelzboden am Ufersand des Landwassers; Cavia im Erlenauenwald

1000 m; Glaris im Erlenauenwald auf Schutt; in den Brüchen im Erlengebüsch am linken Berghang 1550 m; in der Stilli zwischen den Bahngleisen 1560 m.

- C. flexuosa** Wither. — Wälder, Gebüsche. — Laret im Mönchalptal 1700 m (Derks). * Stützwald unter Laret gegen Klosters 1500 m.
- C. hirsuta** L. — Gärten, Parke. — Davos (leg. Nagel in Brgg. Mat.). — Davos-Platz im Park des Hotels Belvedere und anderswo; Schatzalp auf Düngerhaufen 1880 m; Station Wiesen im Gebüsch.
- C. pratensis** L. — Fehlt dem Landwassertal! — Nächster Standort: * Serneusbad—Klosters.
- C. amara** L. — Bäche, Quellfluren, oft bestandbildend. — Davos (Brgg. Mat.); in Gräben und Bächen an der Landstraße (Geißl. Flora). — Im Tal und an den Talhängen von den Zügen bis nach Laret, an Bachläufen, in Mooren, in Quellfluren, am See, verbreitet. Hohe Fundorte: Seehorn in Quellflur auf der Paßhöhe 2100 m; Dorftäli an Bächen 2200, 2300 m; Flüela in Quellfluren 2200 m; Grialetschpaß; Flüela 2460 m!; Sertig-Senetritzfurka 2300 m; Rhinertäli 2200 m; Kühalp am Seelein 2250 m; Kummaalp in Quellflur mit *Caltha* 2200, 2300 m; am Körbshorn in Quellflur 2350 m; Lochalp 2350 m; Monsteiner Inneralpen in Quellflur im Mitteltäli im *Cardaminetum amarae* 2400 m.
var. *hirsuta* Retz. — Lochalpmäder.
var. *erubescens* Peterm. — Am Davosersee.
var. *macrophylla* Wender. — Davos-Dorf.

Hutchinsia R. Br., Gemskresse.

- H. alpina** (L.) R. Br. — Schutt, Geröllhalden, meist auf Ca. — Davos 1560 m; Ducanpaß 2673 m (H. N. Fl. in Brgg. Mat.); Strelaalp und Schiahorn (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Cavia am Landwasserrufer 980, 1000 m; Frauenkirch auf Flußalluvionen; im Guggerbach-tobel auf Schluchtgeröll 1600, 1700, 1800 m; Laret im Bachgeröll auf Serpentin 1520 m; Glaris auf Alluvionen 1430 m. Hohe Fundorte: Schafläger 2683 m; Weißfluh 2848 m; Totalp-Schwarzhorn 2500, 2673 m; Schiahorn 2400, 2600, 2710 m; Strela 2636 m; Küpfenfluh 2655 m; Körbshorn 2654 m; Amselfluh 2785 m; Hinterspitziggrätli 2790 m; Bleiberg 2810 m; Valbellahorn 2550, 2769 m; Muchetta 2600 m; Strehl 2677 m; Älplihorn 2700, 2925 m; Bergünnerfurka auf Verrucano 2850 m; Sertigpaß 2780 m; Hochducen 2800 m.
var. *intermedia* Glaab. — Kleines Schiahorn 2663 m; Vanezfurka 2560 m; Sandhubel auf Verrucano 2560 m; Krachenhorn 2800 m; Bühlenhorn 2600 m.
ssp. *brevicaulis* (Hoppe) Glaab. — Weißfluh 2848 m; Augstenhörnli 2850 m; Sertigpaß 2750—2850 m; Flüelapaß 2380 m.

Capsella Medikus, Täschel.

- C. bursa pastoris** (L.) Medikus. — Äcker, Wegränder, um Häuser, verbreitet. — Davos 1560 m (Brgg. Mat.); um Wohnungen im Tal (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Schatzalp 1860 m; Staffalap bei den Hütten

1900 m; Strelaalp um die Hütte 1980 m; Dischma 1900 m; Büschalp 1850 m; Podestatalalp 1945 m; Monsteiner Inneralpen 1860 m; Kummalp 1880—1920 m; Ischaalphütte 1850 m; Alvascheinalp 2007 m; Rieberalp 1800 m; Dorftalihütte 2130 m; bei den Hüttchen gegen Lezuel 2260 m. Unter Schmitten auch unter Gerste und Hafer.
var. *pinnatifida* Schlechtend. — Davos-Platz; Schiawang 2130 m.

Camelina Crantz, Leindotter.

- † **C. sativa** (L.) Crantz. — Davos-Dorf bei einem Stall (1913); am Wegrand (1921).
† **C. microcarpa** Andr. — Ruderal. — Davos (leg. Aellen 1920). — Schmitten, Ziegenläger in einer Felsnische im Tobel (1917); Davos-Platz in einem Hühnerhof (1928).

Vogelia Medikus, Ackernüßchen, Vogelie.

- V. paniculata** (L.) Hornem. — In Äckern unterhalb der Züge konstant, sonst ruderal. — Frauenkirch (P. H. in Bragg. Mat.). — Schmitten; Wiesen in Erbsen-, Kartoffel-, Gersten- und Haferfeldern; Davos-Platz adventiv an verschiedenen Orten (1920, 1922, 1923, 1924); Laret in Gärten (1916).

Draba L., Hungerblume.

- D. Hoppeana** Rchb. — Auf ruhendem Schutt, in Mulden und auf Gräten, auf Ca. — Bleiberg ob Schmitten 2810 m. * Bleis palusas 2650, 2700 m; Aelapaß 2760 m.
D. aizoides L. — Felsen, Schutt, Pionierrasen. — Davos 1560 m; Schiahorn 2710 m (H. N. Fl. in Bragg. Mat.); Strelaalp, Schiahorn (Geißl. Flora). — Schiawang 2050, 2200, 2400 m; Kleines Schiahorn 2663 m; Großes Schiahorn 2710 m; Strelaalp 2100 m; Strela 2500 m; Bärental 2200, 2400 m; Casanna 2300, 2560 m; Leidsbach 2300 m; Jennisbergeralp 2180 m; Mitteltäli am Älpliorn 2400—2740 m; Monsteiner Inneralpen 1900 m; Ducantal 2540—2672 m; Ducanpaß. Hohe Fundorte: Küpfenfluh 2655 m; Mädriegerfluh 2668 m; Schafgrind 2621 m; Thiejerfluh 2785 m; Amselflüh 2785 m; Strehli 2677 m; Valbellahorn 2650 m; Sandhubel 2600 m; P. 2790 m; Muchetta 2600 m; Bühlenhorn 2810 m; Grätli am Krachenhorn 2640 m.
D. fladnizensis Wulfen. — Felsritzen, Gratrassen, Pionierpolster. — Davos (Bragg. Mat.); Schiahorn (Geißl. Flora); Kleines Schiahorn (leg. Rzewuski). — Schiawang 2100 m; Maienfelderfurka 2440 m; Kleines und Großes Schiahorn; Casanna 2500 m; Salezerhorn 2560 m; Schafläger 2683 m; Weißfluh 2848 m; Strela 2636 m; Körbshorn 2658 m; Hinterkummahubel 2765 m; Hinterspitziggrätli 2790 m; Bleiberg 2810 m; Mädriegerfluh 2668 m; Sertigpaß 2760 m; Sattelhorn 2900, 2980 m; Bocktenhorn 3047 m; P. 3034 m; Piz Grialetsch 3131 m; Flüela-Schwarzhorn 2925—3087 m; Pischahorn 2982 m; Fuorcla d'Eschia; Piz Kesch 3008—3400 m. * Piz Linard 3410 m (leg. Br.-Bl.); Signalhorn 3212 m.

- D. silignosa** Marsch.-Bieb. — Läger, Pionierrasen. — Davos (Brgg.). — Casanna 2560 m; Dorftäli am Grünturm 2300 m; Salezerhorn 2560 m; Schafläger 2683 m; Schiahorn 2710 m; Strelaläger 2500, 2636 m; Küpfenfluh 2655 m; Mädriegerfluh 2668 m; Muchetta 2600 m; hinter Spitzigrätli im Curvuletum auf Ca 2790 m; Körbshorn 2658 m.
- D. tomentosa** Clairv. — Kalkfelsen. — Davos (Brgg. Mat.); Strelapaß (Geißl. Flora). — Züge 1350 m; Casanna 2500, 2561 m; Weißfluh 2848 m; Schiahorn 2400, 2710 m; Küpfenfluh 2450—2655 m; Mädriegerfluh 2668 m; Thiejerfluh; Amselflüh 2785 m; Valbellahorn 2560 m; Bühlenhorn 2810 m; Älplihorn 2560, 2760, 2925 m; Hochducen 2800, 2980, 3066 m; am Ducangletscher 3020 m; Plattenhorn 3018 m; Krachenhorn 2700 m.
- D. dubia** Suter. — Felsritzen, Rasenpolster. — Parsenn auf Serpentin 2300 m; Dorftäli-Grünturm 2300 m; Salezerhorn 2560 m; Weißfluh 2848 m; Schafläger 2683 m; Kleines Schiahorn 2400, 2600 m; Großes Schiahorn 2680, 2700 m; Strela 2540, 2636 m; Lochalp-Wannengrat im Curvuletum 2250—2400 m; Körbshorn 2654 m; Valbellahorn 2769 m; Bleiberg 2810 m; Leidbachhorn 2912 m; Krachenhorn 2780 m; Augstenhörnli 3030 m; Kühalphorn 3081 m; Sertigpaß 2764 m; Piz Grialetsch 3131 m; P. 2970 m; Sentishorn 2830 m; Witihörnli 2670 m; Jatzhorn 2520 m.

Erophila DC., Hungerblümchen.

- E. verna** (L.) E. Meyer. — Fehlt in Davos. * Küblis 820 m; Filisur-Solis nach Alvaneu auf Tuff in Föhrenwald und Lärchenhainen mit *Cerastium semidecandrum* 1050—1220 m.

Turritis L., Turmkraut.

- T. glabra** L. — Davos-Platz auf angesäter Wiese 1580 m (1922); Filisur-Solis in Gebüsch 1050 m. * Saas 1000 m; zwischen Stuls und Latsch im Albulatal 1500 m.

Arabis L., Gänsekresse.

- A. pauciflora** (Grimm) Garcke. — Steinige, buschige Orte. — Um Filisur an verschiedenen Orten; Gebüsch an der Straße vor dem Dorf zirka 1000 m; am Fußweg vom Bahnhof nach Filisur-Solis 1050 m; La Motta bei Filisur 1100—1180 m.
- A. alpina** L. — Schutt und Geröll, Alluvionen, besonders auf Ca verbreitet. — Davos; Ducanpaß (Brgg. Mat.); zerstreut auf den Alpen; Strela; Kühaltal, Sertig usw. (Geißl. Flora). — Züge 1300—1400 m; auf Alluvionen des Landwassers beim Schmelzboden; Glaris; Frauenkirch; am Flüelabach; Wolfgang—Laret auf Serpentschutt; Davos-Platz im Guggerbachtobel bis zur Schatzalp 1600—1800, 1900 m; im Schiatobel; im Gaißlochtobel; Dischma auf einer Wegmauer; im Bärental 2050 m; Kühaltal auf alter Moräne 2200 m usw. An hohen

Fundorten meist in der var. *nana* Baumgartner: Casanna 2560 m; Leidbachhorn 2500 m; Totalp-Schwarzhorn auf Serpentin 2675 m; Schafläger auf Si 2683 m; Weißfluh 2848 m; Schiahorn 2200, 2400, 2700 m; Strela auf Si 2636 m; Körbshorn 2658 m; Mädriegerfluh 2668 m; Thiejerfluh 2785 m; Amselfluh 2785 m; Valbellahorn 2500, 2769 m; Hinterspitzgrätli 2790 m; P. 2797 m; Bleiberg 2810 m; Muchetta 2600 m; Bühlenhorn 2811 m; Krachenhorn 2850 m; Älplihorn 2700, 2850 m; Scalettapaß 2619 m; Bocktenhorn 3047 m!

- A. nova** Vill. — Fehlt dem Landwassertal! Hingegen im Grenzgebiet: * Felsen ob Alvaneubad 950 m (leg. Br.-Bl.); Filisur am Weg nach Falein am Felsen ob der Bahnlinie nach Stuls 1580 m!; ob der Station Stuls im Corylusgebüsch mit Tilia, Ulmus, Acer 1380 m; Castels bei Putz am Burghügel 1060 m.
- A. hirsuta** (L.) Scop. — Trockenwiesen, begraste Schutthalden, Felsen. — Davos-Platz, Züge (Brgg. Mat.). — Cavia; Filisur-Solis in Trockenwiesen, im Coryletum; Schmitzen an Felsen im Föhrenwald 1320 m; unter Wiesen im Haselbusch 1270 m; alter Zügenweg 1500 m; Schmelzboden 1350 m; Monstein auf trockenen Wiesenhängen unter dem Dorf 1550 m; unter Jennisberg in einer Schutthalde 1400 m; Davos-Platz an trockenem Wiesenhang am Landwasser; in den Furren am Bahndamm; in der Grüni in einer Kunstwiese 1650 m; Dischma an Felsen im Wald ob Kaisern 1800 m; Seehorn in Schuttflur 1850 m. ssp. **sagittata** (DC.) Rchb. ex Gaudin. — Davos, Züge (Brgg. Mat.). — Schmelzboden auf dem Bahnhof; alter Zügenweg.
- A. coerulea** All. — Feuchter Schutt, auf Ca. — Davos, Ducanpaß (H. N. Fl. in Brgg. Mat.); Schiahorn; Flüelapaß (?) (Geißl. Flora). — Schiatobel 2000 m; Schiahorn 2450—2710 m; Dorftäli auf Kalkschutt 2360, 2580 m; Mädriegerfluh 2668 m; Thiejerfluh 2750, 2785 m; Amselfluh 2500, 2785 m; Häfeli in den Wieseneralpen 2410 m; Valbellahorn 2500, 2700 m; Monsteiner Inneralpen 2200, 2400 m; Bühlenhorn 2750, 2810 m; Krachenhorn 2740, 2894 m; Krummhörnli-Ducanpaß 2762 m; Älplihorn 2762 bis 2900 m; Scalettagletscher auf Moräne 2700 m.
- A. pumila** Jacq. — Kalkfelsen und Schutt. — Ducanpaß 2672 m (H. N. Fl. in Brgg. Mat.); Strelapaß (Geißl. Flora). — Züge 1300 m; Bärental auf Kalkschutt 2050 m; Parsenn auf Serpentin 2300 m; Schiatobel 1700, 1800, 1900 m; Kleines Schiahorn 2250, 2400, 2660 m; Großes Schiahorn 2710 m; Weißfluh 2848 m; Strelapaß 2220, 2400 m; Küpfenfluh 2655 m; Mädriegerfluh 2668 m; Thiejerfluh; Amselfluh 2350—2785 m; Strehl 2677 m; Valbellahorn im Felsschutt 2500—2769 m; P. 2797 m; Häfeli in den Wiesener Alpen 2530 m; Bleiberg 2811 m; Guggernell im Schutt 2360 m; Bühlenhorn 2750—2810 m; Monsteiner Inneralpen auf Schutt 2220 m; Ducantal-Ducanpaß auf Alluvionen 2100, 2200, 2540, 2672 m.
- A. bellidifolia** Jacq. — Quellfluren, feuchter Schutt. — Davos (Brgg. Mat.); Strelapaß (Geißl. Flora). — Schmelzboden—Züge; Glaris im Ried am Landwasser 1450 m; Bärental an Quellfluren 1800 m; Leidbachmäder 2000, 2050 m; Glaris am Weg zur Spina 1500 m; Frauenkirch am Landwasser 1500 m; Davos-Platz am Tobelmühlebach 1600 m;

im Schiatobel 1650, 1700 m; im Albertitobel 1700 m; Sertig in Quellfluren beim Sand 1520 m; Bergünerfurka 2420 m; im Kühaltal 2280 m; im Wald ob Clavadel 1800 m; am Dorfberg in sumpfigen Mädern 1650 m; Lochalp im Trichophoretum 2340, 2400 m; Dorftäli in Quellflur 2310 m; Dischma 1700 m; Parsenn gegen Casanna 2050, 2100, 2400 m.

- A. corymbiflora** Vest. — Trockene Wiesen, felsige Abhänge, verbreitet bis in die Alpweiden, oberhalb selten. — Davos (Brgg. Mat.); Strelapaß (Geißl. Flora). — Cavia; Leidsboden in Trockenweiden in Menge 1040 m; Schmitzen—Weiden in Trockenweiden 1200—1400 m; Züge 1450—1600 m; Spina 1560 m; Kumma in Fettweiden; Glaris—Monstein in Waldmädern 1550, 1600 m; Bärental 2160 m; in den Furren; Längmatte in allen Weiden; Frauenkirch im Sand 1500 m; Clavadel 1630 m; Staffalp 1900 m; Erbalp 1900 m; Davos-Platz in den Talweiden und an den Abhängen unter dem Walde; in der Grüni 1650 m; im lichten Wald zur Schatzalp 1650, 1700, 1860, 2000 m; Strelapaß 2240 m; Büschalp 1850 m; Weiden in den Bühlen 1650 m; Ischaalp 1850 m; Stillberg 1780 m; Seehorn in Felsflur 1850 m; Parsenn 2300, 2400, 2500 m; Kuppenfluh 2580, 2600 m.

var. *glabrata* (Koch) Thellung. — Steigmäder 1600 m; in den Brüchen; Cavia usw.

var. *hirta* (Koch) Thellung. — Kuppenfluh; Krachenhorn 2760 m.

Erysium L., Schotendotter.

- † **E. cheiranthoides** L. — Wegränder, Schutt. — Kaisern im Straßengraben auf Schutt 1650 m (1914—1922 an derselben Stelle beobachtet); Davos-Platz auf dem Bahnhof (1922—1928); in einem Hühnerhof (1928); in den Brüchen in einer Kunstwiese (1924); in den Furren neben dem Bahndamm (1924—1926).

- E. hieraciifolium** L. ssp. *virgatum* (Roth) Rouy und Fouc. — Alter Steinbruch am Weg von Filisur-Solis (1912); Davos-Platz auf dem Bahnhof (1923). * Tiefenkastel am Kirchhügel.

Cheiranthus L. em. R. Br., Goldlack, Lack.

- † **Ch. cheiri** L. — Davos-Platz in Gärten kultiviert.

Conringia Adanson corr. Link, Konringie.

- † **C. orientalis** (L.) Dumort. — Äcker, Wegränder, Schutt. — Filisur in einem Brachacker ob dem Bahnhof 1080 m; Glaris am Straßenrand (1918); in den Furren neben dem Bahndamm (1922); Davos-Platz (leg. Aellen 1920); in den Brüchen in einer Kunstwiese (1927); Alberti in einem Kartoffelacker (1921); in der Untergasse auf Schutt (1926); in einem aufgelassenen Acker mit *Glaucium corniculatum* (1921).

Alyssum L., Steinkraut.

- A. alyssoides** L. — Kiesplätze, Bahnhöfe. — Davos (leg. Rzewuski in Brgg. Mat.). — Schmitzen in trockenen Äckern, am Wegrande unter dem Dorfe 1250 m; Station Weiden; Schmelzboden auf dem Bahnhof, Davos-Platz, kiesige Orte beim Kurgarten 1550 m.

Berteroa DC., Berteroe.

- † **B. incana** (L.) DC. — Wegränder, sandige Orte. — Davos; Glaris am frischaufgeworfenen Bahndamm mit *Papaver rhoeas* in Menge (1909), im folgenden Jahr verschwunden!; Monstein in trockenem Brachacker unter dem Dorf 1550 m (1913); am Wegrand nach Davos-Dorf (1916).

Hesperis L. em. R. Br., Nachtviole.

- † **H. matronalis** L. — In Gärten kultiviert. — In Davos-Platz da und dort auf Schutt, Düngerhaufen, an Wegrändern verwildert, so auf Alberti (1911); unter dem Hotel Belvedere (1914—1915); auf der Schatzalp (1910).

Bunias L., Zackenfrüchtchen.

- † **B. orientalis** L. — In Wiesen, alljährlich eingeschleppt mit fremdem Heu und Stroh. — Spina (1924, 1926); Frauenkirch (1920—1928); Monstein (1925).

Fam. R E S E D A C E A E.

Reseda L., Reseda.

- R. lutea** L. — Wegränder, Schutt. — Station Wiesen am Bahndamm (1917, 1919); Albertirüfe (1915); Bahnhof (1928); an einem Hühnerstall (1915); Lochalp in Verbauungen 2050 m (1915).

FAM. D R O S E R A C E A E.

Drosera L., Sonnentau.

- D. rotundifolia** L. — Torfmoore. — Torfmoor am Schwarzsee 1530 m (leg. Moritzi 1837); Laret (Brgg. Mat.); auf Moorboden am Schwarzsee (Geißl. Flora). — Torfmoor hinter dem Gaswerk in Laret. Ferner * Stelsersee 1650 m.
- D. rotundifolia** × **anglica** (= *obovata* Mert. und Koch). — Davos; Laret (leg. Brgg.), bedarf der Bestätigung! (Bestätigt: 25. Juni 1911 Br.-Bl. und C. Hatz.)

FAM. C R A S S U L A C E A E.

Sedum L., Fetthenne.

- S. telephium** L. ssp. **maximum** (Hoffm.) Rouy und Camus. — Lesesteinhaufen, Wegmauern. — Glaris (Brgg. Mat.). — Frauenkirch, in Lesesteinhaufen zwischen den Äckern in der Suzi 1550 m; Wegmauer an der Straße nach der Längmatte, klein und spärlich 1530 m; Wegmauer in der Kumma 1520 m.
- † **S. spurium** M. Bieb. — In Gärten kultiviert. — In Clavadel auf einer Gartenmauer verwildert 1600 m.
- S. atratum** L. — Felsen und Schutt im Kalkgebiet. — Ducanpaß (Brgg. Mat.); Strelapaß (Geißl. Flora). — Züge im Tieftobel 1650 m; Laret auf Feldmauern auf Serpentin 1530 m; Schiatobel 1860 m; Bärental

1800 m; Altein in Sesleriatreppen 2160, 2200, 2380 m; Monsteiner Inneralpen 2220 m; Lochalp-Lezüel 2400 m. Hohe Fundorte: Weißfluh 2848 m; Totalp auf Serpentin 2080—2536 m; Kleines Schiahorn in Sesleriatreppen 2280, 2470, 2500, 2663 m; Großes Schiahorn 2600, 2710 m; Strela 2280, 2560, 2600 m; Küpfenfluh 2695 m; Mädriegerfluh in *Salix-serpyllifolia*-Teppichen 2668 m; Strehl in *Poa alpina*-Rasen 2600 m; Amselflüh 2350, 2785 m; Hinterspitziggrätli 2790 m; P. 2797; Bleiberg im Firmetum 2400, 2810 m; Jennisbergeralp—Muchetta 2240—2600 m; Bühlenhorn 2811 m; Valbellahorn 2500, 2650 m; Duncanpaßgrätli im Festucetum *pumilae* 2640—2672 m; Augstenhörnli auf Hornblendeschiefer mit *Androsace helvetica* 2640 m!

- S. annuum** L. — Felsen, Mauern, auf Urgestein. — Davos (Brgg. Mat.); Felsen am Davosersee (Geißl. Flora). — Züge; Tieftobel in Lawinzügen 1650 m; Monstein an Straßenmauern 1500—1630 m; Ardüs an Wegmauern 1450 m; Riederbachtobel 1500 m; Glaris auf Landwasseralluvionen; auf der Straßenmauer in der Längmatte 1500—1600 m; an Felsen in den Bühlen und an Wegmauern 1580, 1600, 1730 m; an Felsen im Wald ob Kaisern 1800 m; im Kleintäli auf Fels 2440 m; Davos-Dorf an der Straßenmauer ob dem See; am Felsen beim Basler Sanatorium; Gredigwald am Bach 1565 m; auf und in der Straßenmauer 1850, 1920, 1950 m; am Seehorn 1700—1800 m; am Wannengrat S 2280 m; am Salezerhorn 2400 m.
- S. dasyphyllum** L. — Felsen, Mauern, selten. — Davos (Brgg. Mat.); an Felsen in den Zügen (Geißl. Flora). — Züge 1300 m; am alten Zügenweg im Felsen-Föhrenwald 1550—1620 m; Schmitten im Tobel 1600 m; Station Wiesen 1200 m; Wiesen im Dorf 1450 m; Sägetobel bei Wiesen 1400 m; Seehorn S in Felsen mit *Woodsia* 1700, 1800, 1850 m.
- S. album** L. — Felsen, Mauern, Schutt. — Davos (Brgg. Mat.); in den Zügen (Geißl. Flora). — Züge; am alten Zügenweg im Kalkschutt 1550 m (hier auch der Schmetterling *Parnassius apollo*, dessen Raupe auf der Pflanze lebt!); Schmelzboden 1350 m; Schmitten in Lesesteinhaufen 1240, 1300 m; unter Monstein 1500 m; Laret auf Serpentin-schutt an der Straße 1530 m.
- S. alpestre** Vill. — Feuchte Weiden, Schneetälchen, Humuspolster, Schutt und Grus, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Flüelapaß (Geißl. Flora). — Laret im Mönchalptal am Bach 1500 m; Flüela-Alpenrose auf Mauern 1800 m; Dischmatal auf Straßenmauern 1570, 1860 m; im Ruchitobel in Lawinenzug 1700 m; Kühaltal auf einer alten Moräne 2250 m; Casanna auf dem Gemeinen Boden 2400 m; Leidbach 1800 m, Erbalpen 2250 m; Grünialp 2300 m; Salezerhorn 2400 m. Hohe Fundorte: Strela 2560, 2636 m; Körbshorn im *Polytrichetum* 2658 m; Schafgrind 2636 m; Hinterkummahubel 2760 m; Sandhubel auf *Verrucano* 2768 m; Muchetta 2600 m; Leidbachhorn im *Curvuletum nivale* 2900 m; Jatzhorn 2683 m; Tälhorn 2695 m; Borterhorn 2700 m; Wuosthorn 2824 m; Bocktenhorn 3047 m; P. 2934 m; Augstenhörnli (blühend) 3000 m; Scalettapaß auf Moräne 2340, 2660 m; Sertigpaß-Bergünurfurka 2762—2850 m; P. 2970 m; Sentishorn 2830 m; Pischahorn 2900 m; Gorihorn 2920 m.

- S. acre** L. — Mauern, Steinhaufen. — Davos-Dorf (Brgg. Mat.); im Tal an Mauern (Geißl. Flora). — Davos-Platz an Mauern, am Landwasser, Clavadel an trockenen Hängen 1600 m; Ardüs an Wegmauern und auf Landwasseralluvionen 1450, 1500 m; Schmitten in Wiesen an Lesesteinhaufen.
- S. mite** Gilibert. — Mauern, sonnige Steinhaufen, Trockenwiesen. — Ardüs (Brgg. Mat.). — Schmitten 1200, 1300 m; am Wiesener Alpweg in Steinhaufen 1500, 1550 m; am alten Zügenweg an trockenen Wegborden 1450—1500 m; Monstein in Trockenwiese 1600 m; Glaris auf Landwasseralluvionen; Ortolfi in Lesesteinhaufen 1500 m; Frauenkirch an Ackerborden im Sand, nach der Matte 1500 m; Clavadel in Trockenwiese und auf Mauern 1600 m; Davos-Platz am Landwasser 1530 m.

Sempervivum L., Hauswurz.

- S. arachnoideum** L. ssp. **Doellianum** (Schnittsp. und Lehm.). — Auf Felsen im Urgebirge. — Davos (Brgg. Mat.); Strelaalp (?), am See (Geißl. Flora). — Felsen am Davosersee; Seehorn 1700, 1800, 2000 m; Inschlag an Felsen im Walde, an Wegmauern; ob dem Hof auf Felsen; Bergalp auf Felsblöcken in den Mädern 1860 m.
- S. montanum** L. — Felsspalten, humose, begraste Felsabbrüche, im Curvuletum. — Kummahubel 2599 m; Scaletta 2619 m (H. N. F. in Brgg. Mat.); Drusatschaalp an Steinen (Geißl. Flora). — Dorfberg in Blockhalden 1950, 2000, 2150 m; Cotschna bei Parsenn 2200 m; Lochalp im Curvuletum 2270 m; Dorftäli-Grünturm 2300, 2350 m; Strela 2500 m; Dischma ob den Bühlen an der Waldgrenze 2200 m; im Rhinertäli 2200 m; im Suzibachtobel 1650 m usw. Hohe Fundorte: Schafläger 2683 m; Körbshorn 2658 m; Hinterkummahubel 2760 m; Leidbachhorn 2900 m; Jatzhorn 2683 m; Tälihorn 2695 m; Bortterhorn 2700 m; Sertigpaß 2672 m; P. 2970 bei 2900 m; Baslerkopf 2634 m; Gorihorn 2780 m; Pischahorn 2880 m; Flüela-Schwarzhorn 2900 m (Br.-Bl.).
- S. alpinum** Griseb. und Schenk. — Auf Felsen. — Davos, Tschuggen (Brgg. Mat.). — Am Jatzhorn 2320 m; Monsteiner Inneralpen 2000 m; an der Baumgrenze unter Felsen ob Bühlern 2100 m; Jennisbergeralp 2100 m.
- S. tectorum** L. — Felsige Orte, steinige Grashalden. — Davos (Brgg.); Strelaalp, Felsen am See (Geißl. Flora). — Parsennfurka 2300 m; Büschalp 1900 m; Schiawang 2240, 2340 m; am Strela 2450 m; Lochalpmäder 2230 m; am Altein 2200 m.

FAM. SAXIFRAGACEAE.

Saxifraga L., Steinbrech.

- S. oppositifolia** L. — Feuchter Schutt, Moränen, Alluvionen, Felsen, Gratrasen, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Gipfel des Schiahorns; auf dem Flüelapaß; im Ducantal (Geißl. Flora). — Bärental auf Alluvionen 2050 m; Sertig beim Wasserfall 1900 m; Casanna 2000, 2400, 2560 m; Flüela-Tschuggen 2000 m; Stillberg im Arvenwald 1970 m; Scaletta im Geröll 2340 m; Lochalp auf Alluvium 2200 m; Monsteiner Mitteltäli

2400 m. Hohe Fundorte: Schafläger 2683 m; Weißfluh 2848 m; Schiahorn 2710 m; Küpfenfluh 2655 m; Körbshorn 2658 m; Strela 2636 m; Mädriegerfluh 2668 m; Thiejerfluh 2785 m; Amselflüh 2785 m; Hinterkummahubel 2760 m; Valbellahorn 2500—2729 m; Sandhubel 2768 m; Hinterspitziggrätli 2790 m; Bleiberg 2810 m; Bühlenhorn 2811 m; Krachenhorngrätli 2640—2894 m; Leidbachhorn 2912 m; Älplihorn 3010 m; Ducangletscher 2925—3010 m; Hochducen 2800 m; Plattenhorn 2925 bis 3010 m; Sattelhorn 2980 m; Bocktenhorn 3047 m; Augstenhörnli 3030 m; Kühalphorn 3081 m; Sertigpaß 2762 m; P. 3034 m; Scaletthorn 3068 m; Piz Grialetsch 3131 m; Piz Vadret 3226 m; Piz Kesch 3008—3400 m; Flüela-Schwarzhorn 3000—3150 m (Theobald); P. 2970 m; Flüela-Weißhorn 2960—3080 m; Gorihorn 2989 m; Pischahorn 2982 m.
* Piz Linard 3416 m.

S. biflora All. — Feuchter Kalkschutt. — Ducanpaß (Brgg. Mat. 1876).

S. macropetala Kerner. — Feuchter Kalkschutt. — Ducanpaß (Brgg. Mat. 1876). — Ducantal auf Alluvionen 2250—2400 m; Ducanpaß 2672 m, Grätli am Krachenhorn 2560 m; Krachenhorn 2600—2880 m; Monsteiner Inneralpen im Mitteltäli 2460, 2500, 2665 m; Bärentäli ob dem See 2640 m; Älplihorn 2380, 2700, 2925 m.

S. oppositifolia × **macropetala**. — Älplihorn 2900 m; Hochducen 2800 m.

S. aizoon Jacq. — Trockene, felsige Orte, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); an schattigen Felsen, zerstreut; Züge; Seehorn usw. (Geißl. Flora). — Züge 1300, 1350—1600 m; Jennisberg im Tobel 1490 m; Brückentobel ob Wiesen 1750 m; Suzibachtobel 1650 m; Inschlag 1800 m; Felsen ob Kaisern 1800 m; Salezermäder in Blockfluren 1950, 2000 m; an Felsen beim Eingang ins Flüelatal 1600 m; Seehorn 1700 m; Dorf-täli-Grünturm 2300, 2400 m; Ducantal in Salix-serpyllifoliateteppichen 2100 m; Bärental 2050 m; Jennisberger Alp 2200 m; Strela 2560 m. Hohe Fundorte: Jakobshorn 2500, 2560 m; Schiahorn 2650 m; Körbshorn 2658 m; Mädriegerfluh 2668 m; Schafrind 2621 m; Amselflüh 2200, 2785 m; Strehl 2677 m; Valbellahorn 2650 m; Hinterspitziggrätli 2790 m; Grätli bis Krachenhorn 2640, 2894 m; Plattenhorn 2925 m; Leidbachhorn 2912 m; Witihörnli 2637 m; Bocktenhorn 3047 m; Augstenhörnli 2850 m; Sertigpaß 2760 m; Bergünnerfurka 2850 m; Flüela-Schwarzhorn 2640 m; P. 2970 bei 2900 m; Baslerkopf 2634 m.
var. *brevifolia* Engler. — Sertigpaß; Bocktenhorn; Strela; Küpfenfluh; f. *hirtifolia* Freyn. — Grünturm 2300 m.
var. *longifolia* H. Jaccard. — Schatzalp 2300 m.
var. *elongata* Engler. — Küpfenfluh 2450 m.

S. mutata L. — Kalkfelsen. — Jennisberg, Züge (Brgg. Mat.); Wiesen (leg. Nagel in Brgg. Mat.). — Züge; vor Brombenz; beim Bärentritt 1250 bis 1300 m; Tobel bei Jennisberg 1520 m.

S. mutata × **aizoides**. — Züge.

S. caesia L. — Kalkfelsen und Schutt. — Ducanpaß 2673 m; Schiahorn 2710 m (H. N. Fl.); Davos, Strelawaldweg (Brgg. Mat.); Strelaalp (Geißl. Flora). — Cavia beim Bahnviadukt 1000 m; Schmittener Tobel 1350 m; Züge 1300—1350 m; Sertig beim Wasserfall 1820 m; Mon-

steiner Inneralpen 1900 m; Guggerbachtobel 1600 m; Schiatobel 1700 m; Schatzalp—Strelapaß in Sesleriatreppen 2000, 2150, 2200 m; am Strela im Firmetum 2400, 2450, 2550 m; Schiawang im Firmetum 2060, 2100—2300, 2360 m; Bärental 2140 m; Ducantal 2400, 2540 m; am Älplihorn im Firmetum 2380 m; Casanna 2380 m. Hohe Fundorte: Schiahorn 2663—2710 m; Küpfenfluh 2655 m; Mädriegerfluh 2668 m; Thiejerfluh im Firmetum 2785 m; Hinterspitziggrätli 2790 m; P. 2797 m; Valbellahorn 2500, 2650 m; Bühlenhorn 2220, 2750, 2810 m; Krachenhorn 2780 m; Ducanpaß; Krummhörnli 2672 m.

S. stellaris L. — Feuchte Orte, Quellfluren, verbreitet. — Davos (leg. Spengler); Kummahubel (H. N. Fl. in Brgg. Mat.); auf moorigen Stellen in höheren Alpen, häufig (Geißl. Flora). — Laret am Bach 1600 m; Totalpbach in Alluvionen auf Serpentin 1700, 2200, 2300, 2500 m; Bederä am Bach 1600, 1650 m; Grialetschpaß am See 2500 m; Jörifleßpaß in Schneetälchen 2520 m; Rhinertälchen im Polytrichetum 2500 m; Dorftäli 2200, 2300, 2400 m; am Bach und am See im Serpentinsschutt 2480, 2530 m; Bolgenweg im Bachtobel 1600 m; beim Waldhaus im Lawinenzug 1550, 1750 m; Lochalp nach Lezüel an Rutschstellen, Quellfluren 1900, 2250, 2300, 2400 m; Strela in verlandetem See 2400 m; Kühaltal auf alter Moräne 2250 m; in den Furren auf Alluvionen 1500 m; Bärental in Quellflur 1800 m; Maienfelderfurka am See in Spalten 2445 m; Vanezmäder in Quellfluren im Cardaminetum amarae 2400 m; Älplihorn am Bärentälisee 2610 m; Bleiberg in Schneetälchen auf Ca 2480 m. Höchste Fundorte: Totalp-Schwarzhorn 2673 m; Körbshorn 2650 m; Mädriegerfluh 2668 m; Tälhorn 2695 m; Scalettapaß 2611 m; Sertigpaß 2762 m.

S. aspera L. ssp. **elongata** Gaudin. — Felsen, Geröll, im Curvuletum, fast nur im kristallinen Gebiet. — Davos, Sertig (Brgg. Mat.); Sertigtal (Geißl. Flora). — Bäbi auf Felsblöcken 1700 m; Büschalp; Salezermäder; Dorfberg in bebuschten Schutthalden, auf Felsgesimsen 1700, 1800, 1900, 1950, 2000, 2100 m; Drusatscha 1800 m (Derks); Frauentobel an Felsen an der Baumgrenze 2100 m; unter Felsen ob Bühlen an der Baumgrenze 2100 m; Bodmen, gegenüber Monstein an Felsen an der Baumgrenze 2100 m.

var. *intermedia* Gaudin. — Ducanpaß (Brgg. Mat.). — Flüela-Alpenrose auf einer Wiesenmauer 1860 m.

ssp. **bryoides** (L.) Gaudin. — Sehr verbreitet in der alpinen und nivalen Stufe. — Scaletta 2437—2665 m (Flora der Silvretta in Brgg. Mat.); auf höheren Bergen; Seehorn; Pisch; Flüelapaß (Geißl. Flora). — Flüela-Alpenrose 1860 m; Tschuggen an Felsen 1980 m; Witialpen an der Baumgrenze 2040 m; Lochalp auf Alluvionen 2020 m; Kummahubel auf Alluvionen 2120 m; Meierhofertäli auf Alluvionen 2200 m; Kühaltal auf einer alten Moräne 2250 m; am Altein auf Ca 2100 m!; Totalp auf Serpentin 2300 m; Salezerhorn 2300 m. Hohe Fundorte: Schafläger 2683 m; Strela 2636 m; Körbshorn 2658 m; Schafgrind 2636 m; Kummahubel 2599—2760 m; Sandhubel auf Verrucano 2560 bis 2768 m; Hinterspitziggrätli im Curvuletum auf Ca 2790 m!; Ducanpaß im Elynetum 2672 m; Leidbachhorn 2912 m; Jatzhorn 2683 m; Tälhorn 2695 m; Borterhorn 2700 m; Wuosthorn 2824 m; Sattelhorn

2980 m; Bocktenhorn 3047 m; P. 2934 m; Augstenhörnli 3030 m; Kühalphorn 2900—3081 m; Scalettapaß 2619 m; Sertigpaß 2760 m; Jakobs-horn 2300—2550 m; P. 3034 m; Scaletthorn 3068 m; Piz Grialetsch 3131 m; Piz Kesch 3008—3420 m; Radünerkopf 3076 m; Radüner-Rot-horn 3034 m; Flüela-Schwarzhorn 2880—3000, 3150 m; P. 2970 m; Sentis-horn 2830 m; Baslerkopf 2634 m; Flüela-Weißhorn 2850, 2920, 3088 m; Gorihorn 2989 m; Pischahorn 2982 m. * Signalhorn 3212 m; Piz Linard 3416 m.

S. aizoides L. — Feuchte, felsige Orte, Schutt, Ufer, Quellfluren. — Davos (leg. Spengler 1880); Ducanpaß; Schiahorn 2710 m (H. N. Fl. in Brgg. Mat.); häufig an quelligen Stellen bis ins Tal (Geißl. Flora). — Züge; Schmelzboden; im Schaftobel 1600 m; im Schmittener Tobel 1380 m; Glaris auf Landwasseralluvionen 1450 m; Bärental 1700, 2050, 2100 m; am Altein 2360 m; Monstein in Wiesenmoor; Oberalpen gegen Vanezmäder in Quellfluren 2100—2400 m; im Mitteltäli auf Schutt 2400 m; am Grätli in den Inneralpen; Frauenkirch auf Alluvionen 1500 m; Davos-Platz im Wald zur Schatzalp; im Guggerbachtobel; in der Schiabachschlucht; am Bolgenweg 1600—1900 m; in der Grüni 1650 m; Büschalp 2000, 2100 m; Strelapaß 2150, 2400 m; Lochalp 2000, 2200, 2300 m; Lezüel 2400 m; Dorftäli 2300 m; Kühaltal auf alter Moräne 2250 m; Ducantal auf Alluvionen und Schutt 2060, 2300, 2540 m; Dischma in Wiesenmooren 1600 m; Bedera auf Bachalluvionen 1650 m; Parsenn auf Serpentschutt 1860 m; Casanna auf Kalkschutt 2360 m. Hohe Fundorte: Valbellahorn 2560 m; Amselfluh 2200 m; Bleiberg 2400 m; Streia 2550 m; Küpfenfluh 2450—2655 m; Schiahorn 2650 m; Thiejerfluh 2520 m; Ducanpaß 2672 m; Bocktenhorn 3000 m (leg. Imhof in J. Braun, N. Flora Süd-Ost-Rätens).

S. rotundifolia L. — Feuchte, schattige Orte, Wälder, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Drusatscha am Bach unter Erlen (Geißl. Flora). — Züge; Schmelzboden in Karflur 1300, 1350 m; Jennisbergeralp im Fichtenwald 1720, 1800 m; Monstein-Rotschzug im Alnetum viridis und auf feuchter Straßenmauer 1400, 1550 m; im Inneralptal 1750 m; Glaris an feuchter Straßenmauer 1400 m; am Altein ob Rüti 1800, 1920 m; Frauenkirch am Weg zur Kummaalp im Birken-Erlenwald 1750, 1900; im Äbiwald beim Eingang ins Sertigtal 1570, 1700 m; im Frauentobel unter Erlenbüschen 1650, 2100 m; Hinter den Ecken im Birkenwäldchen 1860—1900 m; im Kühaltal am Bach; Bolgenweg nach Clavadel in Bachtobeln, im Fichtenwald 1600 m; am Weg zur Ischaalp 1900 m; im Mittelwald 1600—1800 m; in der Grüni 1650—1700 m; im Schia-tobel unter Pinus montana 1700, 1980 m; Büschalp im Alnetum viridis; Dorftäli im Erlengebüsch am Bach 1760—2050 m; an einem Teichrand 2200 m!; Stillberg im Fichtenwald und im Drosgebüsch 1770, 1880 m; Lärchentobel 1750 m; Flüela beim Wasserfall 1650 m; bei der Alpen-rose im Lärchen-Arvenwald 2080 m; im Wald am Seehorn 1560 m; Laret nach Drusatscha 1500—1700 m.

S. muscoides All. — Felsen, Grus, Humuspolster. — Furkahorn; Ducanpaß 2673 m (H. N. Fl. in Brgg. Mat.). — Schiahorn am Nordgrat auf Si 2650 m; Schafläger, Südostgrat 2500—2600 m; Leidbachhorn 2912 m;

Bocktenhorn, Westgrat 2880 m; Augstenhörnli 2762—2850 m; P. 2970 nördlich Flüela-Schwarzhorn bei 2800 m.

var. *citrina* Hegetschw. — Schiahorn; Schafläger.

S. androsacea L. — Feuchte Weiden, schattige Felsen, Schutt, Schneetälchen, besonders im Kalkgebiet. — Davos (Brgg.); am Schotten-see auf dem Flüelapaß; Weißfluh (Geißl. Flora). — Schiatobel 2000 m; Monsteiner Inneralpen 1860 m; Ducantal in *Salix-serpyllifoliapolstern* 2000, 2100 m; Casanna 2450, 2560 m; Dorftäli auf Serpentschutt 2200, 2500 m; Salezerhornläger auf Si 2540 m; Strela in Schneetälchen auf Ca mit *Rumex nivalis* 2400, 2500, 2560 m; Maienfelderfurka 2440 m; Altein—Alteinfurka 2300—2500 m; Bleiberg in Schneetälchen auf Ca 2600 m; Leidbachhorn auf Si 2500 m; Rhinertäli auf Si 2400 m; Kühaltal auf Moräne 2250 m. Hohe Fundorte: Totalp-Schwarzhorn auf Serpentin 2673 m; Schiahorn 2600, 2710 m; Körbshorn auf Si 2654 m; Mädrigerfluh 2668 m; Strehl 2600 m; Bleiberg 2810 m; Bühlenhorn 2700 m; Krummhörnli 2760 m; Krachenhorn 2894 m; Ducanpaß 2672 m; Jatzhorn 2695 m.

var. *pyrenaica* Scop. — Ducantal; Strela; Casanna usw.

S. Seguieri Sprengel. — Wie vorige Art, selten auf Ca. — Scaletta (Brgg.); Schwarzhorn Gipfel (Geißl. Flora). — Lochalp 2200 m; Leidbach in der Zwergstrauchheide 2140 m; am Geißweidgrat 2450 bis 2500, 2600 m; im Meierhofertäli 2300 m; am Grünturm gegen das Schafläger 2500 m; Wannengrat 2450—2510 m; Valbellahorn auf Ca 2650 m; Sandhubel auf Verrucano 2560 m; Jennisbergeralp 2440 m. Hohe Fundorte: Schafläger 2683 m; Schiahorn, Kontakt mit Ca 2650 m; Strela 2636 m; Körbshorn 2658 m; Kummahubel 2599—2760 m; Älplihorn im Curvuletum auf Ca 2740 m!; Leidbachhorn 2912 m; Jatzhorn 2683 m; Tälhorn 2695 m; Bortehorn 2700 m; Wuosthorn 2824 m; Sattelhorn 2980 m; Bocktenhorn 3047 m; P. 2934 m; Augstenhörnli 3030 m; Kühalphorn 3081 m; Scalettapaß 2611 m; Sertigpaß 2762 m; Piz Vadret 3226 m; Radüner Rothorn 3034 m; Flüela-Schwarzhorn 2600, 2762, 2900, 3000 m; P. 2920 bei 2900 m; Sentishorn 2830 m; Baslerkopf 2634 m; Gorihorn 2989 m; Pischahorn 2982 m.

S. aphylla Sternberg. — Kalkfelsen, Geröll und Schutt. — Davos (Brgg. Mat.); Strelapaß; Schiahorn; Weißfluh (Geißl. Flora). — Casanna 2480 m; Kleines Schiahorn auf Kalkschutt 2220 m; Strela 2370, 2420 m; Alteinfurka 2500 m; Ducantal in *Salix-serpyllifoliapolstern* 2100 m; Monsteiner Inneralpen 2200, 2480 m; Jennisbergeralp gegen die Breitrüfe 2200, 2480 m. Hohe Fundorte: Weißfluh 2848 m; Schiahorn 2400—2710 m; Küpfenfluh 2550—2655 m; Mädrigerfluh 2668 m; Thiejerfluh 2785 m; Amselflüh 2785 m; Valbellahorn 2560, 2700, 2769 m; Hinterspitzgrätli 2790 m; Bühlenhorn 2750—2810 m; Krachenhorn 2894 m; Ducanpaß 2671 m; Ducangletscher 2762—2925 m; Hochducen 2800 m; Plattenhorn 2925, 3010 m; Älplihorn gegen Mitteltäli 2400 2660 m.

S. moschata Wulfen. — Felsen, Schutt, Rasenpolster im Kalkgebiet. — Davos; Ducanpaß 2672 m (H. N. Fl. in Brgg. Mat.). — Hierher gehören wohl die Angaben in Geißlers Flora unter *S. muscoides* Wulfen: Sehr variierend, einfache oder an der Spitze dreilappige Blätter, Blumen

gelb oder braunrot. Auf höheren Alpen. Strelaalp; Schiahorn; auch var. *compacta* Koch (wohl *S. exarata* gemeint!) auf dem Schwarzhorn. — Casanna 2380 m; Schiawang 2000, 2500 m bis Kleines Schiahorn 2663 m; Strelaalp und Schatzalp ab 2100, 2400 m; Strela 2560 m; Totalp auf Serpentin 2300, 2500 m; Lochalp 2300 m; Lezüel auf Kalkschutt an der Küpfenfluh 2400 m; Alteinfurka 2500 m; Monsteiner Inneralpen im Firmetum 2220 m; Mitteltäli im Kalkschutt 2440, 2500 m; Vanezfurka 2560 m; Ducantal in *Salix-serpyllifoliapolstern* 2500 m. Hohe Fundorte: Weißfluh 2848 m; Schiahorn 2710 m; Strela 2636 m; Küpfenfluh 2655 m; Mädriegerfluh 2668 m; Thiejerfluh 2785 m; Amselflüh 2785 m; Strehl 2677 m; Valbellahorn 2560, 2769 m; Hinter-spitziggrätli 2790 m; P. 2792 m; Bleiberg 2810 m; Muchetta 2600 m; Bühlenhorn 2750, 2810 m; Grätli 2640 m; Krachenhorn 2780 m; Älpli-horn 2740 m; Duncanpaß 2672 m.

var. *compacta* M. und K. — Weißfluh.

var. *pygmaea* Haw. — Küpfenfluh.

S. aphylla × **moschata**. — Vanezmäder 2300 m.

S. exarata Vill. — Felsen, Schutt, Rasenpolster, fast nur auf Urgestein. Davos, Scalettapaß 2437—2665 m (Flora der Silvretta in Brgg. Mat.); Scaletta; Dorftäli; Schwarzhorn (Geißl. Flora). — Dorftäli am Grünturm 2300 m; Kühaltal auf alter Moräne 2250 m; Casanna auf dem Gemeinen Boden 2400 m; Schafläger 2500, 2683 m; Strela 2636 m; Körbshorn 2658 m; Schafgrind 2636 m; Kummahubel 2599, 2760 m; Sandhubel 2768 m; Leidbachhorn 2912 m; Jatzhorn 2668 m; Sattelhorn 2980 m; Bocktenhorn 3047 m; P. 2934 m; Augstenhörnli 3030 m; Kühalphorn 3081 m; Sertigpaß 2762 m; P. 3034 m; Scalettahorn 3068 m; Piz Grialetsch 3131 m; Piz Vadret 3226 m; Piz Kesch 3008—3380 m; Flüela-Schwarzhorn 2760, 2880, 3000, 3150 m; P. 2970 m; Baslerkopf 2634 m; Flüela-Weißhorn 2850, 2950, 3000, 3060 m; Gorihorn 2989 m; Pischahorn 2900 m.

var. *laxa* Koch. — Grünturm; Dorftäli.

var. *compacta* Koch. — Rinerhorn 2530 m.

S. ascendens L. — Strela in der Kontaktzone von Ca und Glimmerschiefer in Kuhritten nahe dem Kamm zirka 2600 m. 25. Juni 1915. Seither nicht wiedergefunden!

Chrysosplenium L., Milzkraut.

Ch. alternifolium L. — Feuchte, schattige Orte, verbreitet. — Davos (Brigg. Mat.); im Tal und im Walde (Geißl. Flora). — Dorftäli im Bachtobel im Fichtenwald und im Drosgebüsch 1760 m; Bolgenweg nach Clavadel in Hochstaudenflur im Fichtenwald 1600 m; Ischaalp um die Hütte 1850 m und im Bachtobel 1880 m; Stillberg im Fichtenwald 1700, 1750 m, im Felsenarvenwald mit *Adoxa* 1920 m; Lärchentobel im Alnetum *viridis* 1750 m; Frauenkirch im Wald am Landwasser 1500 m; Clavadel; im Äbiwald 1700, 1800, 1850 m; auf Gaschurna 1800 m; Waldalp um die Hütte 1836 m; am Weg zur Kummaalp im Erlen-Birkenwald 1700 m; Spinabad im Ried 1450 m; in der Spina 1550 m; Monstein im Rotschzug im Bachtobel im Drosgebüsch 1600 m;

Monsteiner Inneralpen bei der Hütte 1800, 2000 m; Züge; Schmelzboden im Fichtenwald 1350 m; Jennisbergeralp gegen die Waldgrenze 1800 m, bei den Alphütten 1990 m.

Parnassia L., Parnassie, Studentenröschen.

P. palustris L. — Sumpfige Wiesen, Moore, feuchte Weiden. — Davos 1700 m; Scaletta 2500 m (Brgg. Mat.); auf sumpfigen Stellen im Tal und auf den Alpen im Spätsommer, besonders auf der Schatzalp; hier findet sich auch eine kleinblütige Alpenform (Geißl. Flora). — Züge; Schmelzboden; Hitzenboden 1560 m; Rieberalp 1960 m; Längmatte in der Heimweide 1600 m; Grüni in Waldmooren 1650 m; Schiabetobel 1700 m; Guggerbachetobel 1700 m; Albertitobel 1900 m; Parkwald zur Schatzalp 1650 1800, 1900 m; Bärental 1780 m; Bäbi in Wiesenmooren 1800 m; Stillberg im Trichophoretum 1950 m; Büschalp in Moliniabeständen 1900 m; Flüelastraße am Bachufer 1950 m; Totalpachetobel 1700 m.

var. *alpina* Drude. — Ischaalpmäder 2100 m; Salezermäder im Trichophoretum 2100 m; Schiawang auf Schuttstellen 2100, 2300 m; Lochalp 2100, 2250 m; gegen Lezüel in Quellfluren 2300 m; Kühaltal 2150 m; Mädriegerfluh-Ostgrat 2420 m; Monsteiner Oberalpen 2150 m; am Altein, Großer Tritt, 2200, 2360 m.

Ribes L., Johannisbeere.

R. grossularia L. var. *uva crispa* (L.) Sm. — Steinige, buschige Orte, selten. — Schmitten (Brgg. Mat.). — Cavia; bei Filisur-Solis nahe der Landwasserbrücke 980 m; beim Eisenbahnviadukt; im Tieftobel 1200 m; Schmitten im Dorf verwildert 1300 m; Wiesen im Dorf 1450 m; Glaris ob dem Elektrizitätswerk am Landwasser 1420 m.

† var. *glanduloso-setosum* Koch. — Davos-Platz in Gärten kultiviert.

† **R. nigrum** L. — In Gärten kultiviert. — In den Brüchen.

R. petraeum Wulfen. — Feuchte Waldränder, Gebüsche, steinige Orte; verbreitet, auf Si. — Davos (Brgg. Mat.); Eingang ins Dischmatal; am See (Geißl. Flora). — Schmelzboden am Waldrand 1350 m; Glaris in den Löchern im Gebüsch am Waldrand; Monstein—Spina in Waldmädern in Steinhafen 1600 m; Station Wiesen am Weg nach Jennisberg 1470 m; Monsteiner Oberalpen in Blockrevieren 1960 m; in den Inneralpen am Waldrande 1900 m; auf Mäschenboden in Steinhafen 2008 m; Hitzenboden am Waldrand in Steinhafen 1560 m; Spina im Riederbachetobel im Gebüsch 1500, 1600 m; Frauenkirch in Erlenuen am Landwasser, im Sand, im Bachufergebüsch 1520 m; Kühaltal in Blockflur 2000 m; Ducantal 2060 m; Clavadeleralp beim Stadel 2100 m; Büschalp 1870—1900 m; Dorfberg im Drosgebüsch 1860, 2050 m; Salezermäder in Blockfluren 1900, 2100 m; Dischma an Waldrändern 1600, 1700 m; am Davosersee 1560 m; Flüela ob der Alpenrose im Lärchen-Arvenwald 2080 m.

† **R. rubrum** L. — In Gärten, häufig, kultiviert. — In Davos kultiviert (Brgg. Mat.); in Davos kultiviert (Geißl. Flora).

- R. alpinum** L. — Steinige, buschige Orte, mehr auf Ca, viel seltener als *R. petraeum*. — Davos (Brgg. Mat.); am untern Waldrand des Jakobs-horns (Geißl. Flora). — In Davos in Parkanlagen; in Filisur-La Motta in Steinhäufen 1150 m. * Häufiger in Klosters; Filisur-Falein 1770 m.
† **R. aureum** Pursh. — Davos-Platz in Anlagen.

FAM. ROSACEAE.

Aruncus Adanson, Ziegenbart.

- A. silvester** Kosteletzky. — Fehlt dem Landwassertal, kommt aber noch vor bei * Klosters im Stützwald längs der Bahnlinie nach Davos-Laret 1300, 1400 m.
† **Spiraea chamaedryfolia** L. em. Jacq. — Davos-Platz in Anlagen; am untern Waldweg verwildert zirka 1600 m.
† **S. salicifolia** L. — Davos-Platz in Gärten.

Cotoneaster Medikus, Steinmispel.

- C. integerrima** Medikus. — Felsige Berghänge. — Davos (Brgg. Mat.); in den Zügen (Geißl. Flora). — Cavia an Felsen im Föhrenwald 1120 bis 1200 m; Breitrüfe im Kalkgeröll 1200 m; Filisur-La Motta in Lese-steinhäufen 1150 m; am Schmittener Alpweg im Föhrenwald 1470, 1580 m; alter Zügenweg an Felsen, auf Schutt und im Föhrenwald 1450, 1600, 1650 m; Dischma an Felsen im Walde ob Kaisern 1800 m; an Felsen an der Waldgrenze ob Bühlen 2100 m; Bergalp 2100 m; Dorfberg; Salezermäder in Blockfluren und Felsen 1950, 2000, 2100 m; Seehorn an Felsen 1800, 2080, bis zur Spitze 2242 m!
C. tomentosa (Aiton) Lindley. — Waldige, felsige Hänge, auf Ca. — Davos-Züge (Brgg. Mat.). — Cavia im Föhrenwald 1200 m; Breitrüfe im Kalkgeröll 1200 m; Schmitten im Tobel im Föhrenwald 1300, 1350 m; Monstein-Jennisberg im Schaftobel 1600 m; Jennisberg in Lärchen- und Föhrenhainen 1440, 1500 m; alter Zügenweg 1480, 1600 m.

Pyrus L., Apfel-, Birnbaum.

- P. malus** L. ssp. **silvestris** (Miller) A. und G. — Im Gebüsch der Lese-steinhäufen. — Filisur-La Motta 1140 m; Schmitten 1200, 1300 m; Wiesen ob dem Dorf 1550 m; alter Zügenweg 1550 m (alter, nie blühender Strauch).
† ssp. **pumila** (Miller) A. und G. — In Davos-Platz in Gärten hie und da gepflanzt, stets reichlich blühend und in günstigen Jahren Früchte tragend.
† **P. communis** L. — Cavia; Leidboden 1100 m; Davos-Platz hie und da gepflanzt und blühend; Wiesen im Dorf 1430 m, schönes Spalierobst.

Sorbus L., Eberesche.

- S. aria** (L.) Crantz. — Wälder, steinige, buschige Orte. — Schmitten; Davos (Brgg. Mat.); in den Zügen (Geißl. Flora). — Cavia im Föhren-

wald 1100, 1200 m; Filisur-La Motta in Lesesteinhaufen; Schmitten in der Mutschnaassoziation 1260 m; am Alpweg in Mädern 1400 bis 1650 m; Wiesen 1330 m; im Tieftobel an Felsen 1420, 1500 m; von der Station Wiesen nach Jennisberg 1200, 1400, 1500 m; alter Zügenweg im Föhrenwald 1600, 1660 m; unter Monstein im Lärchenwald 1400 m; Hitzenboden am Lärchenwaldrand 1550 m; Laret 1530 m.

f. *prostrata* M. — Cavia, Breitrüfe 1200 m.

var. *longifolia* Pers. — Tobel beim Bärentritt 1230 m; Züge; Brombenz 1550 m.

S. chamaemespilus (L.) Crantz. — Steinige, buschige Orte. — Davos (Brgg. Mat.); im Wald am Wolfgang und am Dörfliberg (Geißl. Flora). — Cavia im Föhrenwald; in der Breitrüfe: f. *prostrata* 1200, 1300 m; von der Station Wiesen nach Jennisberg im Föhrenwald 1300 m; Jennisberger Alpweg im Bergföhrenwald 1500 m; Jennisbergeralp mit Fichte, Lärche und Arve 1640, 1730, 1850, 2000 m bis gegen die Waldgrenze; Schmittener Tieftobel 1750, 1800 m bis in die Alp Hinterrück in Mädern 2150 m; Züge im Tobel beim Bärentritt 1230 m; Schaftobel 1600 m; Monstein—Jennisberg; Spina 1600 m; Monsteiner Inneralpen 2000, 2100 m; Hitzenboden im Lärchenwald 1550 m; am Altein ob Rüti unter Legföhren 1900, 2100, 2140 m; im Bärental unter Legföhren und im Caricetum firmæ 1700, 1920, 2100 m; Eingang ins Ducantal unter Lärchen 2000, 2120 m; Davos-Platz—Schatzalp 1860, 2020 m; Schiatobel unter Legföhren 1650, 1900, 2100, 2180 m; Büschalp 1950 m; Dorfberg auf Si 2220 m; Dischma, Am Rhin in Birkenwäldchen 1900 m; Wolfgang im Bergföhrenwald auf Serpentin 1650 m; Schwarzseealp ob Laret 1860 m.

var. *discolor* Hegetschw. — Wiesener Tobel 1250 m.

† **S. chamaemespilus** × **Mougeotii** (= *S. Hostii* [Jacq.] K. Koch). — Davos-Kulm 1630 m (leg. Dr. Buchenau 31. Juli 1883).

S. aucuparia L. — Wälder, Gebüsche. — Davos (Brgg. Mat.); Seehorn; Dischma; Sertig am Wasserfall (Geißl. Flora). — Vielfach kultiviert in Gärten und Parks, baumartig; so auch in unteren Lagen verbreitet; als kleines Sträuchlein über der Baumgrenze in der Zwergstrauchheide. Hohe Fundorte: Leidbach in der Zwergstrauchheide 2130 m; Bärental unter Legföhren 1920 m; Staffelalp 2000, 2150 m; am Rinerhorn 2100 m; Clavadeleralpen 2000, 2100 m; Sertig am Mittaghorn 2000, 2180 m; Kühaltal im Alno-Betuletum 1900 m; Ischaalp im Rhodoretum ferruginei 2000, 2200 m; Lochalp 2000 m; Schiatobel unter *Pinus montana* 2180 m; Dischma ob Bühlen 1900, 2180 m; Stillberg im Rhodoretum 2000, 2100 m; Salezermäder 2000, 2150 m; Flüela-Tschuggen im Rhodoretum ferruginei 1940 m.

S. aria × **aucuparia**. — Leidboden, kleines, steriles Sträuchlein. * Ob der Station Stuls großer, fruchtender Strauch, 1390 m.

S. aria × **chamaemespilus**. — Wolfgang im Bergföhrenwald 1630 m; Steigtobel bei Wiesen 1400 m.

† **S. aucuparia** × **Mougeotii**. — In Gärten bei der Station Davos-Dorf kultiviert.

Crataegus L., Weißdorn.

- C. oxyacantha** L. — Gebüsch. — Filisur-La Motta in Lesesteinhaufen 1220 m; Schmitten 1200 m.
- C. monogyna** Jacq. — Gebüsch. — Filisur-La Motta in buschigen Lesesteinhaufen 1100, 1220 m; Schmitten unter dem Dorf 1200 m; Station Wiesen ein steriler Strauch, 1200 m.

Amelanchier Medikus, Felsenmispel.

- A. ovalis** Medikus. — Felsige, buschige Berghänge. — Schmitten; Davos (Brgg. Mat.); Züge (Geißl. Flora). — Cavia im Föhrenwald 1000, 1200 m; in der Breitrüfe: f. *prostrata* 1200 m; Schmitten in der Mutschnaassoziation 1260 m; am Alpweg unter Föhren 1320 m; Wiesen im Tieftobel unter Föhren 1190, 1390, 1420, 1620, 1760 und als Spalier in Mädern auf Kalkblöcken; Filisur-La Motta in Hochbusch 1220 m; von der Station Wiesen nach Jennisberg unter Föhren 1300, 1400, 1500 m; alter Zügenweg 1450, 1600, 1740, 1800 und gegen die Waldgrenze am Altein 1900 m; Zügenstraße 1300 m; Bärenal im Bodenwald 1960 m; Dischma an Felsen im Wald ob Kaisern 1800 m; Dorfberg und Salezermäder in Felsfluren und in Mädern 1800, 1870, 1900 m; Seehorn an Felsen, Südseite 1740, 1800, 1850, 1910 m.

Rubus L., Brombeere.

- R. saxatilis** L. — Wälder, Gebüsch, Lesesteinhaufen, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); am Wolfgang (Geißl. Flora). — Cavia im Pinetum silvestris 1200 m; Schmitten in Lesesteinhaufen 1260 m; Tieftobel im Föhrenwald mit *Erica carnea* 1420—1740 m; Leidsboden in Erlenauen 1100 m; Breitrüfe im Bergföhrenwald 1200 m; Filisur-La Motta in der Mutschnaassoziation 1150 m; unter Wiesen im Haselbusch 1250 m; Jennisberg im Lärchenwald 1450, 1500 m; am alten Zügenweg 1450, 1600 m; Monstein im Lärchenwald 1400 m; Inneralptal in Steinhaufen 1650, 1760, 1920, 2020 m; Monstein im Rotschzug im Weidengebüsch; in Erlenauen 1400 m; Ortolfi in Lesesteinhaufen; Hitzenboden am Rand des Lärchenwaldes; in der Spina im Lärchenwald; Rieberalp 1800 m; im Bärenal im Pinetum montani prostrati 1700, 1930, 2100 m; Frauenkirch in Erlenauen; im Fichtenwald unter dem Junkerboden; Schiatobel unter Legföhren 1800, 1900, 2000 m; Büschalp im Alnoviridetum 1870 m; Wolfgang im Bergföhrenwald gegen Parsenn auf Serpentin 1600, 1700, 1800 m.
- R. idaeus** L. — Wälder, Gebüsch, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora). — Von der Cavia bis Wolfgang und Laret in Erlenauen, im Föhren- und Fichtenwald, in Lesesteinhaufen, bei Ställen. Hohe Fundorte: Rieberalp bei der Hütte 1800 m; Grünalp 1850 m; Ischaalp 1850 m; Seehorn 1800 m; Flüela, an der Straßenmauer 1920 m; ob der Alpenrose im Lärchenwald 2000 m; Büschalpen im Erlen-Birkegebüsch 1900 m; Salezermäder in Blockfluren 1820, 2050, 2100 m; ob Bühlen an Felsen an der Waldgrenze 1900, 1950, 2100 m; am Stillberg im Drosgebüsch 1880 m; in der Bergalp 1860 m; im Bildlibachtobel unter Felsen bei 2280 m; Lochalp 2100 m; Podestatalalp 2100 m;

Kummaalp 1850 m; Staffelalp im Drosgebüsch 2100 m; Sertig, Hinter den Ecken im Birkenwäldchen 1900 m; am Altein ob Rüti 1900 m; im Bärental unter Legföhren 1920 m.

R. caesius L. — Cavia in Erlenauen 1000 m; Filisur-La Motta in Lesesteinhaufen 1140 m.

Fragaria L., Erdbeere.

F. vesca L. — Wälder, verbreitet, aber nicht häufig. — Davos (Brgg. Mat.); im Walde (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Totalp mit Pinus montana 1800 m; Büschalp im Fichtenwald 1850—1900 m; im Spinnenwald 1800 m; im Albertitobel 1900 m; auf der Schatzalp 1600 bis 1860 m; am Seehorn in Felsfluren 1850 m; Flüelatal an der Straßenmauer 1950 m; Dischma an einer Feldmauer 1700 m; ob Rüti am Altein 1900 m; Bärental unter Legföhren 1920, 2100 m; Schmittener Tieftobel im Erlenwald 1740 m.

Comarum L., Siebenfingerkraut, Blutaugen.

C. palustre L. — Sumpfige Ufer. — Davosersee (leg. Moritzi); Laret (Brgg. Mat.); Laret am Schwarzsee (Geißl. Flora). — Davosersee am NO-, S-Ende im Phragmitetum und in Hochmooranflügen 1560 m; am Schwarzsee; im Torfmoor hinter dem Gaswerk in Laret 1530 m. Grenzgebiet: * am Grünsee hinter der Weißfluh mit Menyanthes 2140 m. var. *villosum* Pers. — Laret auf Weiden in Tümpeln (leg. Dr. Sulger-Büel).

Potentilla L., Fingerkraut.

P. caulescens L. — Kalkfelsen. — Davos (Brgg. Mat.); am Schiahorn; Züge (Geißl. Flora). — Cavia auf Zellendolomit 1050, 1100 m; im Schmittener Tobel 1000, 1350 m; Wiesener Tieftobel 1390 m; an der Zügenstraße beim Bärentritt, bei Brombenz 1300 m; an Felsen am alten Zügenweg und darüber 1550—1820 m; Schatzalp ob der Lärchenbaumgrenze 2150 m; am Strelapaß 2280 m; im Schiatobel 1700, 2000, 2280 m; am Kleinen Schiahorn 2200, 2280 m.

P. nivea L. — Körbshorn bei zirka 2600 m.

P. argentea L. — Felsen. — Flüelatal an der Straße (Geißl. Flora). — Dort verschwunden! Davosersee, Nordseite an Felsen und im Steinbruch 1570 m.

† **P. norvegica** L. — Davos-Platz in aufgelassenem Acker (1921); Torfmoor in den Brüchen (1922—1924, dann wieder verschwunden!).

P. parviflora Gaudin. — Wegmauern, sonnige Hänge. — Station Wiesen 1200 m; Monstein an Ackerborden unterm Dorf 1550 m; Wegmauer hinter dem Dorf und gegen Oberalpen 1630—1730 m; Glaris an der Straßenmauer bei der Station 1450 m; in der Kumma an der Straßenmauer 1500 m; Bärental unter Pinus montana 1700, 1860, 1950 m; Frauenkirch am Weg in die Matte 1540 m; Sertig unter Clavadel 1550 m; an der Straßenmauer zwischen Frauenkirch und Davos-Platz;

Schatzalp an der Bobstraße 1800, 1900 m; Strelaalp im Callunetum 2050 m, auf Lägern 2250 m; Dorftalihütte auf Schutt 2130 m; an der Straße bei Kaisern 1600 m; Davos-Dorf an der Flüelastraße; auf der Straßenmauer ob dem See.

- P. grandiflora** L. — Sonnige, felsige Rasenbänder. — Davos (Brgg. Mat.); Dörfli; Schatzalp (Geißl. Flora). — Parsenn-Schwarzseealp 1980 bis 2040 m; Felsen ob dem Davosersee 1650—1700 m; Dorfberg-Salezermäder auf Fels und in Blockfluren 1800, 1950, 2000, 2100 m; Salezerhorn 2480, 2520 m; Seehorn 1700, 2200, 2242 m; Flüela-Hörnli 2120 m; Büschalp 1860, 1920 m; Schiawang 2100 m; Grünturm 2300, 2400 m; Dischma; Wieseneralpen 2100 m; ob dem Hof an Gneisfelsen im Wald 1800 m; Bergalp 1860 m; Grat zwischen Baslerkopf und Sentishorn 2580 m; Strela 2560, 2580, 2600 m; Lochalp gegen Lezüel im Callunetum 2250, 2300 m; Wannengrat 2510 m; Schafgrind 2420 m; Altein ob Glaris-Rüti 1950 m; Wangsgrat ob Spina 2510 m; Körbshorn 2600 m; Monsteiner Inneralpen in den Krachenmädern 2100 m!
- P. frigida** Vill. — Felsritzen, Felsgrus, nur hochalpin. — Davos (Brgg. Mat.). — Körbshorn 2600 m; Hinterkummahubel 2710 m; Leidbachhorn 2912 m; Sertigfurka 2762 m; Bocktenhorn 3047 m; P. 2934 m; Kühalphorn 2760, 2900 m; Scalettahorn 3034 m; Flüela-Schwarzhorn 3150 m; P. 2970 bei 2900 m; Gorihorn 2920 m.
- P. dubia** (Crantz.) Zimmeter. — Feuchter Rasen, Schneetälchen auf Ca. — Davos 1800 m; Scalettapaß 2619 m (?) (H. N. Fl. in Brgg. Mat.); über der Strelaalp (Geißl. Flora). — Casanna 2500 m; Parsenn 2280 m; Strelaalp in Schneetälchen 2160, 2400 m; Strela 2560, 2633 m; Kamm zwischen Kleinem und Großem Schiahorn 2600 m; Großes Schiahorn 2710 m; Lezüel-Küpfenfluh in Schneetälchen 2400; Mädriegerfluh 2600 m; Bärental 1900, 2100, 2300 m; Steigtobel am Altein 2120 m; Altein 2360 m; Wieseneralp 2260 m; am Bleiberg in Schneetälchen 2400, 2480 m; Guggernell 2360 m; Monsteiner Oberalpen im Bärentäli 2400 m; gegen Bodmen am Älplihorn 2400 m.
- P. aurea** L. — Weiden, Rasen, Läger, vom Tal bis in die nivale Stufe verbreitet. — Davos 1890 m; Kummahubel 2599 m (Brgg. Mat.); auf allen Alpen und in Wäldern (Geißl. Flora). — Schmelzboden—Glaris an Wiesenborden 1400—1450 m; Glaris auf Landwasseralluvionen 1500 m; Frauenkirch an trockenen Wiesenhängen in der Tanne 1560 m; Clavadel 1600 m; Waldpark zur Schatzalp 1600—1800 m; Dischma auf Wegmauern 1600 m usw. Hohe Fundorte: Salezerhorn 2560 m; Schafälager 2683 m; Strela 2500, 2636 m; Körbshorn 2658 m; Mädriegerfluh 2668 m; Schafgrind 2621 m; Kummahubel 2599—2760 m; Sandhubel 2768 m; Muchetta 2680 m; Leidbachhorn 2912 m; Monsteiner Außerberg 2600 m; Jatzhorn 2683 m; Tälhorn 2695 m; Gefrorenhorn 2650 m; Wuosthorn 2824 m; Flüela-Schwarzhorn 2762 m; P. 2970 bei 2850 m; Pischahorn 2850 m; Jakobshorn 2590 m.
- var. *minor* (Ser.) Lehm. — Ardüs auf einer Wiesenmauer 1480 m.
- P. Crantzii** (Crantz) Beck. — Weiden, Pionierpolster. — Davos (Brgg. Mat.). — Monstein an Wiesenborden unter dem Dorf 1550 m; Spina im Lärchenwald 1500 m; Ardüs 1450 m; Bärental 2150 m; im Wald zur

Schatzalp 1600, 1800, 2000 m; Büschalp 2000 m; Dorfberg 2100 m; Lochalp 2200, 2250 m; Lezüel 2450 m; Scaletta 2400 m; Rinerhorn 2530 m. Hohe Fundorte: Scalettapaß 2619 m; Körbshorn 2658 m; Großes und Kleines Schiahorn 2600—2710 m; Hinterkummahubel 2760 m; Hinter-spitzigrätli 2790 m.

var. *firma* (Gaudin) Schinz und Keller. — Grünturm in Wildheuplanken 2300, 2400 m; Sertigfurka 2780 m; Wannengrat 2518 m; Strela 2500, 2600 m; Kühalphorn 2800 m.

var. *stricticaulis* (Gremli) Schinz und Keller. — Am Landwasser in den Brüchen.

P. puberula Krasan. — Trockener Rasen. — Davos (Brgg. Mat. unter P. Tabernaemontani Ascherson); an trockenen, sonnigen Orten längs dem Waldrande oberhalb dem Hotel Strela, Davos-Platz unter P. verna L. (Geißl. Flora). — Schmitten im Brometum erecti 1200—1300 m; Wiesen; Cavia; Leidsboden in Trockenwiesen; alter Zügenweg 1450 bis 1600 m; Spina 1500—1600 m; Bärental 1810 m; in den Furren auf Wegmauern; Längmatte an Wiesenborden 1550—1650 m; Waldalp 1830 m; Hitzenboden in Lesesteinhaufen 1560 m; Frauenkirch am Weg in die Matte 1650 m; in Clavadel 1680 m; im Sand 1550 m; Davos-Platz am unteren Waldrand 1600 m; im Parkwald unter der Schatzalp 1650, 1800, 1980, noch im November in zweiter Blüte; Schiatobel 1600 m; Büschalp 1850 m; Strelaalp im Callunetum 1900, 2050 m; Eingang ins Flüelatal 1570 m; Dischma, in den Bühlen 1550 m; an der Straßenmauer am See usw.

P. erecta (L.) Hampe. — Wälder, Wiesen, feuchte Weiden, auf Moorboden, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); an Abhängen gemein (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Parsenn 1950 m; Lochalp im Callunetum 2000, 2220, 2250 m; am Grünturm in Wildheurasen 2400 m; Büschalp auf Moorboden 1950 m; Strelaalp 2100 m; Schatzalp 1950 m; Dischma, Kniepe im Callunetum 2150 m; Dürrboden auf Moorboden 2020 m; Schürlialp 2160 m; Kühaltal 2250 m; Riederalp 2070 m.

var. *dacica* Borbas. — Strelaalp in der Zwergstrauchheide 2050 m.

var. *strictissima* (Zimmerer). — Laret im Torfmoor.

P. reptans L. — Wegränder, Grasplätze, selten. — Wiesen (Brgg. Mat.). — Filisur-Solis 1000 m; La Motta in Lesesteinhaufen 1180 m; Schmitten auf Feldwegen 1250 m; Davos-Platz, Wiesenbord beim Kurhaus 1560 m; Laret an der Dorfstraße 1530 m (leg. Derks).

P. anserina L. — Wegränder, Grasplätze, selten. — Davos (Brgg. Mat.); in Talwiesen (Geißl. Flora). — Dischma bei einem Stall 1600 m.

† **P. atrosanguinea** Lodd. — In Gärten kultiviert.

Sibbaldia L., Sibbaldie.

S. procumbens L. — Feuchte Weiden, Schneetälchen, Heiden, Schutt, Felsritzen, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Flüela, Strelapaß (Geißl. Flora). — Frauenkirch im Kumatobel 1850 m; Erbalpen 2200 m; Flüela-Tschuggen auf Alluvionen 1960 m; Kühaltal 2150 m; Meierhofertäli in Schneetälchen 2300 m; Lochalp-Lezüel im Curvuletum 2250, 2300, 2400 m; am Jakobshorn 2320 m; Leidsbach 2300 m. Hohe Fundorte:

Casanna auf Ca 2500 m; Wannengrat 2530 m; Salezerhorn auf Läger 2560 m; Strela 2560—2636 m; Körbshorn im Polytrichetum 2654 m; Mädriegerfluh auf Ca in Salix-serpyllifoliateppichen 2668 m; Kummahubel 2599—2760 m; Schafgrind 2621 m; Sandhubel im Curvuletum 2720 m; Hinterspitziggrätli auf Ca 2790 m; Muchetta 2600 m; Leidbachhorn 2850—2900 m; Monsteiner Außerberg 2650 m; Jatzhorn 2683 m; Witihörnli im Polytrichetum 2637 m; Tälhorn 2695 m; Bortehorn 2700 m; Wuosthorn 2824 m; Augstenhörnli 3030 m; Scaletta im Polytrichetum 2500 m; Sertigpaß 2762 m; Flüela-Schwarzhorn 2600, 2760, 2930 m; P. 2970 bei 2900 m; Sentishorn 2830 m; Baslerkopf 2634 m; Flüela-Weißhorn 2850 m; Gorihorn 2500, 2780, 2970 m; Pischahorn im Curvuletum 2850 m. Ferner * bei Klosters im Sande der Landquart 1200 m.

Geum L., Nelkenwurz.

- G. rivale** L. — An Bächen, auf feuchten Wiesen und in Gebüsch. — Im Tal (Geißl. Flora). — Cavia in Auenwäldern; Züge; Schmelzboden; Monstein in den Löchern im Weidengebüsch in Lawinenzügen 1400 bis 1500 m; Monsteiner Oberalpen 1850 m; Vanezmäder an Bächen 2100 m; Monsteiner Inneralptal am Bach 1700, 1750 m; Krachenmäder 2360 m; Rieberalp 1800 m; Bärental 1850, 1900 m; am Landwasser von Glaris bis zum Davosersee; Sertig im Salicetum 1650, 1800 m; Davos-Platz im Wald zur Schatzalp 1600 m; am Guggerbach; Schatzalp-wiesen 1860—1980 m; Podestatalp gegen die Waldgrenze 1800, 1850 m; Dorftäli unter Birken und Erlen 1880 m; Dischma, Kaisern, nasse Wiesen 1650 m; Schwarzseealp 1830 m; Laret im Torfmoor.
- G. urbanum** L. — Hecken, Wälder, selten. — Cavia; Filisur-Solis in Hecken; Leidboden im Auenwald; am Weg vom Leidboden nach Schmitten in Hecken und Waldlichtungen 1300 m; Filisur-La Motta in der Mutschnaassoziation 1200 m; Schmitten in Gebüsch 1180 m; Glaris bei der Säge unter der Kirche 1450 m.

Sieversia Willd., Sieversie.

- S. reptans** (L.) R. Br. — Geröll, Schutt, Felsritzen. — Davos (Brgg. Mat.); Flüela-Schwarzhorn; Bocktenhorn (Geißl. Flora). — Dorftäli in Schuttflur 2360 m; Weißfluh auf Ca 2848 m; Körbshorn 2600, 2654 m; Hinterkummahubel 2700, 2760 m; Strehl auf Ca 2677 m; Hinterspitziggrätli auf Ca 2790 m; Krachenhorn auf Ca 2640, 2780, 2894 m; Älpli horn auf Ca 2640, 2700, 3010 m; Leidbachhorn 2500, 2850, 2912 m; Bocktenhorn 2980, 3047 m; Augstenhörnli 3030 m; Kühaltal auf alter Moräne 2250 m; Kühalphorn 2900, 2081 m; Scalettapaß bis zum Gletscher auf Moränen 2340, 2660, 2720 m; Sertigpaß 2762 m; Piz Grialetsch 3131 m; Flüela-Schwarzhorn 2850, 2930, 3150 m; P. 2970 m; Flüela-Weißhorn 2950 m; Gorihorn 2780, 2920 m; Pischahorn 2900 m.
- S. montana** (L.) R. Br. — Wiesen, Weiden, Mäder, Rasenpolster, sehr verbreitet und häufig. — Davos (Brgg. Mat.); Strelapaß; äußere Ischaalp; Schwarzhorn (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: auf Wiesen, angesäten Hängen, in Mädern bei Clavadel; Dischma; Sertig; Davos-

Platz; Frauenkirch 1500—1800 m; Dorfbergmäder 1700, 1800 m; Totalp auf Serpentin 2300 m. Höchste Fundorte: Schafläger 2500, 2683 m; Schiahorn 2650 m; Strela 2420, 2560, 2636 m; Körbshorn 2654 m; Schafgrind 2636 m; Wannengrat 2518 m; Kummahubel 2599 m; Hinter-spitziggrätli im Curvuletum auf Ca 2790 m; Muchetta auf Lägern 2600 m; Leidbachhorn 2650, 2900 m; Monsteiner Außerberg 2650 m; Jatzhorn 2600, 2683 m; Witihörnli 2637 m; Bortterhorn 2700 m; Gefrorenhorn 2650 m; Sattelhorn 2700 m; Bocktenhorn 2780 m; Flüela-Schwarzhorn 2600, 2762 m; P. 2970 im Elynnetum bei 2900 m; Baslerkopf 2634 m; Pischahorn 2800 m.

G. rivale × **Sieversia montana**. — Strelaalp (leg. Nagel in Brgg. Mat.).

Dryas L., Silberwurz, Dryade.

D. octopetala L. — Geröll, Fels, steinige Weiden, auf Ca, kleine Bestände bildend, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Davos-Platz hinter Hotel Buol und auf den Alpen (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Cavia auf Zellendolomitfelsen im Föhrenwald 1000—1100 m; Breitrüfe im Föhrenwald 1200; Züge 1300, 1405, 1600 m; Jennisberg im Föhrenwald 1500 m; von Schmelzboden nach Monstein unter Lärchen 1450 m; unter Hitzenboden am Waldrand am Landwasser 1500 m; Kumma in einer Wiese unter der Straße 1500 m; Bärental 1650 m; Schiatobel 1650, 1700, 1950 m; Dorfbergmäder 1650 m; von Wolfgang nach Parsenn auf Serpentin 1600—1700 m. Hohe Fundorte: Casanna 2500 m; Schiahorn 2050, 2450, 2600, 2710 m; Strela 2250, 2560 m; Küpfenfluh 2655 m; Mädrigerfluh 2510, 2600 m; Valbellahorn 2650 m; Muchetta 2600 m; Bühlenhorn 2810 m; Grätli—Krachenhorn 2640—2780 m; Ducanpaß 2100, 2560, 2671 m; Älplihorn 2500, 2700 m.

Filipendula Miller em. Adanson, Rüsterstaude.

F. ulmaria (L.) Maxim. — Feuchte Wiesen und Gebüsche. — Davos (Brgg. Mat.); an der Straße nach Frauenkirch (Geißl. Flora). — Ardüs in feuchten Wiesen, in Erlenauen am Landwasser 1400 m; Glaris im Ried in Phragmitesbeständen 1450 m; bei Glaris und Frauenkirch in feuchten Wiesen, im Ufergebüsch des Landwassers 1500 m; unter Clavadel 1550 m; in den Brüchen auf nassen Wiesen, im Torfmoor; Wiesen im Ried gegen Davos-Dorf; Davosersee im Magnocaricetum 1560 m.

var. *nivea* (Wall.) Schinz und Keller. — Brüche; Frauenkirch, in der Suzi.

var. *denudata* (Hayne) Beck. — Glaris in den Löchern im Alnetum; Davos-Platz an der Untergasse.

Alchemilla L., Frauenmantel.

† **A. arvensis** (L.) Scop. — Station Glaris (14. September 1914).

A. pentaphyllea L. — Schneetälchen. — Scaletta (Brgg. Mat.); Dürrboden; Scaletta (Geißl. Flora). — Scalettapaß im Polytrichetum 2260, 2500 m; Grialetschpaß am See 2500 m; Rhinertäli 2260 m; Witihörnli im Polytrichetum 2620 m.

- A. Hoppeana** (Rchb.) Dalla Torre. — Weiden, Felsen, hauptsächlich auf Ca.
ssp. **alpigena** (Buser). — Davos (Brgg. Mat.); Schatzalp; Strelaalp; Sertigtal; auf Rüfen im Tal (Geißl. Flora). — Züge 1300, 1450, 1600 m; Bärental 1700, 2100 m; Altein im Steigtobel 2160 m; im Wald zur Schatzalp 1600, 1700 m; Schatzalp 2000, 2100 m; Strelaalp bis zur Paßhöhe; Strela 2520 m; Schiatobel 1700, 1800, 2050 m; Schiawang 2200 m; Schiahorn 2600, 2710 m; Laret auf Serpentin 1520 m.
- A. glaberrima** Schmidt. — Feuchte Rasen, Schneetälchen, Ruhschutt. — Kummahubel 2599 m; Küpfenfluh 2636 m; Ducanpaß (H. N. Fl. in Brgg. Mat.); Totalp; Sertig-Wasserfall; Dürrboden (Geißl. Flora). — Jennisberger Alp im Luzuletum spadiceae 2340 m; Kühaltal 1900 m; Eingang ins Ducantal 2000 m; Monsteiner Inneralpen auf Lägern unter dem Hörnli 2400 m; Altein 2360 m; Alteinfurka 2500 m; am Jakobshorn 2250 m; Rhinertäli 2400 m; Lochalp 2400 m; Wannengrat 2518 m; Maienfelderfurka 2440 m; Kumaalp in Quellflur 2300 m; Strela in Schneetälchen 2400 m; Dorftäli an einem Tümpel 2300 m. Hohe Fundorte: Casanna 2561 m; Schafläger 2683 m; Schiahorn 2600, 2710 m; Strela 2635 m; Mädriegerfluh 2668 m; Jatzhorn 2683 m; Bortterhorn 2700 m.
- A. hybrida** Miller. — Weiden, sonnige Hänge.
var. **colorata** (Buser) Rob. Keller. — Strela auf Lägern 2500, 2550, 2636 m; Schafläger 2683 m; Salezerhorn 2540 m; Casanna 2500 m; Lochalp 2100 m; Davosersee an Wiesenborden 1570 m; Lerch auf einer Wiesenmauer 1530 m.
var. **flabellata** (Buser) Rob. Keller. — Ardüs (Brgg. Mat.). — Längmatte an Wiesenborden; in den Lärchen 1700 m; Lochalpmäder in der Zwergstrauchheide 1950 m; Lochalp 2100 m; Lezüel an der Küpfenfluh 2400 m; Wald unter der Schatzalp 1650 m; Wiesenbord an der Straße von Davos-Platz nach dem Dorf 1560 m.
- A. vulgaris** L. — Wiesen, Wälder, Weiden. — Dischma (Brgg. Mat.); im Tal und auf den Alpen, gemein (Geißl. Flora).
ssp. **pratensis** (Schmidt) Camus.
var. **typica** Rob. Keller. — Salezerhorn 2540 m; Stillberg; Strela 2600 m.
var. **pastoralis** (Buser) Schinz und Keller. — Strelaläger 2630 m; Schatzalpwiese 1900 m; Dischmawiesen 1650 m; Casanna 2500 m; Bildlibachtobel 2200 m.
var. **decumbens** (Buser) Rob. Keller. — Scaletta (Brgg. Mat.). — Schafläger 2683 m; Strelapaß in Schneetälchen 2350 m.
ssp. **alpestris** (Schmidt) Camus. — Lochalp 2250 m.
var. **glomerulans** (Buser) A. und G. — Rüedistäli; Clavadeler Alpen; unter dem Witihörnli.
var. **reniformis** (Buser) A. und G. — Lochalp 2250 m.
ssp. **coriacea** (Buser) Camus. — Schatzalp 1700, 1900 m.

Agrimonia L., Odernennig.

- A. eupatoria** L. — Hecken, Waldränder. — Davos (Brgg. Mat.). — Nicht bestätigt, ist wohl nur adventiv gefunden worden! Nächste Fundorte: * Klosters-Dorf 1150 m; Filisur im Gebüsch beim Bahnhof 1070 m.

Sanguisorba L., Wiesenknopf.

S. officinalis L. — Feuchte Wiesen. — Davos-Laret (Brgg. Mat.); auf allen Talwiesen (Geißl. Flora). — Vom Schmelzboden bis Laret in allen Talwiesen 1350—1600 m; Totalp im Trichophoretum auf Serpentin 1700 m; Oberlaret gegen die Schwarzseealp 1700 m; Dischma in den Talwiesen 1560—1900 m; Bolgenweg 1600 m; Dorfbergmäder 1680 m; Büschalp in Riedwiesen 1900—2000 m; an der Bobstraße nach der Schatzalp 1760, 1950 m.

var. *montana* (Jordan) Focke. — Büschalpmäder 1950 m.

S. minor Scop. — Trockene Wiesen, Waldränder. — Davos 1560 m (leg. Spengler in Brgg. Mat.); Abhänge hinter dem Hotel Strela (Geißl. Flora unter *Poterium sanguisorba* L.). — Cavia im Föhrenwald und in Trockenwiesen 1050—1200 m; Schmittener Alpweg unter Föhren 1580 m; Schmittener Alpmäder 1650 m; von der Station Wiesen nach Jennisberg 1200—1400 m; alter Zügenweg; von Glaris bis in die Steigmäder 1450—1600 m; Kumma in der Heimweide 1600 m; Bärental 1650 m; Davos-Platz am untern Waldsaum der rechten Talseite 1560 bis 1600 m und im Wald unter der Schatzalp 1650—1700 m; Schatzalp 1920 m; Laret auf Serpentin 1530 m; Parsenn 1720 m.

Rosa L., Rose.

R. pomifera Herrm. — Waldränder, Lesesteinhaufen.

var. *recondita* (Puget) Christ. — Schmitten 1240 m; Wiesen im Dorf in Hecken, an Ackerrändern, in Lesesteinhaufen 1450 m. * Klosters 1200 m; Stuls 1560 m.

var. *Franzonii* Christ. — Am Weg von der Station Wiesen nach Jennisberg 1250 m (teste Christ).

R. tomentosa Sm. — Schmitten an der Straße nach Alvaneu-Dorf 1300 m.

var. *subglobosa* (Sm.) Carion. — * Filisur am Weg nach Falein 1300 m; Klosters-Monbiel 1450 m (leg. Zoja).

R. micrantha Sm. — Cavia; unter Wiesen im Föhrenwald 1250 m. * Von Stuls nach Latsch in Hecken 1550 m.

R. eglanteria L. — Wiesen; Schmitten (Brgg. Mat.). — Cavia-Leidboden 1060 m; Filisur-La Motta in Lesesteinhaufen 1150, 1220 m; Schmitten-Bodmen im Föhrenwald 1200, 1300 m; Schmittentobel; Station Wiesen 1200 m; unter dem Dorf Wiesen an Ackerrändern, in Lesesteinhaufen, im Haselbusch 1240—1620 m; Jennisberg im Lärchenwald 1420 m. * Filisur am Weg nach Falein und Pnez 1400—1720 m.

var. *comosa* (Ripart) Dumort. — Filisur-Solis 1050 m; Schmitten 1300 m.

var. *jenensis* (M. Schultze) teste Rob. Keller. — Unter Wiesen 1250 m.

R. obtusifolia Desv. — * Filisur (Brgg. Mat.).

R. canina L. var. *dumalis* (Bechstein) Baker. — * Filisur 1100—1200 m (leg. Lorenz in Brgg. Mat.).

var. *lutetiana* (Leman) Baker. — * Klosters-Dorf 1150 m.

- R. dumetorum** Thuill. — * Filisur (Brgg. Mat.); Klosters.
var. *Deseglisei* (Boreau) Christ. — Filisur-Solis 1050 m.
- R. vosagiaca** Desportes. — Wiesen (Brgg. Mat.). — Filisur-Solis—Cavia im Ufergebüsch im Föhrenwald 1000—1200 m; Schmitten in Lesesteinhaufen 1200, 1260 m; am Weg zur Schmitteneralp 1470 m; von der Station Wiesen nach dem Dorf am Waldrand, im Corylusbusch, an Ackerrändern 1200—1460 m; am Wiesener Alpweg 1670 m; im Tieftobel 1500, 1650 m; Filisur-La Motta in der Mutschnaassoziation 1150 bis 1200 m; von der Station Wiesen nach Jennisberg im Föhrenwald 1300, 1400, 1500 m; Züge unter dem Schmelzboden 1300, 1420 m; Davos-Frauenkirch in der Tanne am Waldrand 1560 m; Davos-Platz in der Grüni 1650 m; Eingang ins Flüelatal 1610 m (steril); Wannengrat S in einer Felsspalte ein steriler Strauch (teste Christ) 2450 m. * Von Stuls nach Latsch 1580 m; ob Klosters nach Laret; Stützwald 1460 m.
var. *complicata* (Gren.) Rob. Keller. — * Filisur (leg. Schmidt in Brgg. Mat.). — Unter Wiesen; Züge.
var. *typica* (Christ) Rob. Keller. — Filisur-Solis.
var. *inclinata* (Kerner) Rob. Keller. — Frauenkirch in der Tanne.
- R. coriifolia** Fries (sens. strict.). — Filisur; Schmitten (Brgg. Mat.) — Cavia unter der Fluh 1200 m; Filisur-La Motta in der Mutschnaassoziation 1150 m; Schmitten in Weg- und Ackerrandgebüsch 1260, 1300 m; im Schmittenertobel 1440 m; von der Station Wiesen nach dem Dorf am Waldrand, im Corylusbusch und an Ackerrändern 1200, 1300, 1350, 1420, 1460 m; Wiesener Alpweg im Fichtenwald 1520, 1640 m; Tieftobel im Weidengebüsch 1740 m; von der Station Wiesen nach Jennisberg unter Föhren 1250, 1300, 1500 m. * Klosters-Cavadürli 1320 m.
var. *typica* Christ. — Wiesen 1450 m; Davos-Platz in der Grüni 1650 m.
var. *frutetorum* (Besser) H. Braun. — Wiesen; Filisur-La Motta.
- R. uriensis** Lager und Puget. — Wiesen (Brgg. Mat.).
- R. abietina** Gren. — Filisur; Wiesen (Brgg. Mat.).
- R. rubrifolia** Vill. — Davos; Wiesen (Brgg. Mat.). — Cavia im Föhrenwald 1200 m; unter Schmitten in der Mutschnaassoziation 1260, 1300 m; unter Wiesen im Corylusbusch und in Lesesteinhaufen 1250, 1360, 1420 m; Tieftobel 1430, 1500 m; Jennisberg 1500 m; Laret 1530 m.
* Stuls—Latsch 1600 m; Falein ob Filisur 1770 m.
- R. pendulina** L. — Davos (Brgg. Mat.); Sertig beim Wasserfall; am Totalpbach, ehe er in den See mündet (Geißl. Flora). — Einzige überall in Wäldern verbreitete und bis in die subnivale Stufe aufsteigende Rose. Hohe Fundorte: Sertig, Hinter den Ecken im Birkenwäldchen 1900 m; beim Wasserfall 1900 m und höher am Mittaghorn 2100, 2200 m; Clavadeleralpen 2100 m; Seehorngipfel 2200 m in Felsen; Dorfbergmäder in der Zwergstrauchheide 2180 m; Salezerhorn-Südseite 2520 m; Grünturm 2350 m; Schiatobel im Pinetum 2180 m; Lochalp-Lezüel 2300 m; Grünialp 2100 m; Wannengrat-Südseite 2480 m; P. 2525 in Felsen bei 2450 m; Bärental unter Legföhren 2100, 2200 m; Monstein-Krachenmäder 2330 m; Steinenmäder 2320 m; Rinerhorn in Felsen 2120 m; ob Bühlen unter Felsen an der Baumgrenze 2120 m;

Luchsalp 2150, 2220 m; zwischen Baslerkopf und Sentishorn in Felsen unterm Grat bei 2580 m!.

var. *setosa* (Gremli) Rob. Keller. — Hitzenboden 1560 m.

var. *aculeata* (Ser.) Rob. Keller. — Podestatenalp 2050 m.

var. *pyrenaica* (Gouan) Rob. Keller. — Cavia; Breitrüfe 1200 m.

Prunus L., Pflaume.

† **P. armeniaca** L. — Dorf Wiesen, schönes Spalierobst, 1430 m, 1929 reifend.

P. spinosa L. — Hecken, Lesesteinhaufen. — Filisur-La Motta im Corylusbusch 1140, 1220 m; Filisur-Solis am Ausgang der Cavia 1000 m; Schmitten in der Mutschnaassoziation 1250, 1300 m; Wiesen an Ackerändern, im Corylusbusch 1420, 1450 m. * Bergün-Pentsch 1470, 1520 m; Klosters-Dorf, Grubenstutz 1220 m.

† **P. domestica** L. — Cavia; Leidboden kultiviert 1060 m.

† **P. avium** L. — Davos (Brgg. Mat.). — In Davos-Platz; Clavadel, selten, kultiviert; alle Jahre reichlich blühend und im September einige reife Früchte tragend; Cavia; Leidboden; Schmitten kultiviert; Hitzenboden ein Wildling; Clavadel 1600 m; Dorftälhütte 2130 m, Sämlinge (1924).

† **P. cerasus** L. — Davos-Platz kultiviert im Schweizerhofgarten.

P. padus L. — Waldränder, Gebüsche, auch kultiviert in Anlagen. — Sertig (Brgg. Mat.); am See; Dischma- und Sertigtal (Geißl. Flora). — Von der Cavia bis Frauenkirch in Auenwäldern, am Waldrand 1000—1500 m; Filisur-La Motta in Lesesteinhaufen, Gebüschen und in Wiesen; Schmitten in der Mutschnaassoziation 1300, 1350 m; Wiesen 1300, 1420 m; im Wiesener Tieftobel im Alnetum 1740 m; unter Monstein im Bachtobel 1570 m; von Monstein nach Spina in Waldmädern 1570 m; auf Wissigem Boden bis 1640 m; Glaris gegen das Bärenthal 1520 m; Längmatte 1550 m; am Eingang ins Sertigtal; am Suzibach; im Frauentobel; auf dem Junkerboden 1500—1560 m; Büschalp 1870—1900 m; Salezermäder 1880 m; Dischma in den Bühlen 1600 m; am Weg zur Stillbergalp in Mädern 1700, 1780 m.
var. *petraea* (Tausch) Fiek. — Salezermäder; Büschalp usw.

FAM. LEGUMINOSAE.

Lupinus L., Lupine, Wolfsbohne.

† **L. albus** L. — Davos (leg. Aellen 1920), adventiv.

Ononis L., Hauhechel.

O. spinosa L. — * Saas im Prätigau am Alpweg nach Larenza 1200 m.

O. repens L. — Wegränder, lichte Wälder. — Davos (Brgg. Mat.); im obern Walde am alten Weg zur Schatzalp (Geißl. Flora). — Cavia im Föhrenwald 1100, 1200 m; Schmitten in Haferfeldern, im Brometum erecti 1200 m; von der Station Wiesen nach Wiesen-Dorf an Wegrändern, im Föhrenwald, auf Heimweiden, im Corylusbusch 1200,

1350, 1420 m; alter Zügenweg 1580 m; ob Brombenz in den Zügen unter Föhren 1400 m; an der Bobstraße nach der Schatzalp 1700 m.

- O. rotundifolia** L. — Föhrenwald. — Wiesen (leg. Schmidt in Brgg. Mat.). — Cavia im Föhrenwald an verschiedenen Stellen mit *Astragalus monspessulanus* 1050, 1150, 1200 m; Filisur am Bahndamm nach Bergün unter der Ruine Greifenstein 1050 m.

Medicago L., Schneckenklee.

- M. falcata** L. — Wegränder, trockene, grasige Abhänge. — Davos (Brgg. Mat.); Raine (Geißl. Flora). — Cavia im Föhrenwald 1000, 1200 m; Filisur-La Motta in Lesesteinhaufen 1150 m; Schmitten unter Gerste, Hafer, im *Brometum erecti*, in der Mutschnaassoziation 1200, 1240 m; von der Station Wiesen nach Wiesen-Dorf am Rande des Lärchenwaldes, in Trockenwiesen 1200, 1350, 1450 m; alter Zügenweg; Glaris-Ardüs bis Steigmäder 1450—1600 m. * Klosters-Dorf, Grubenstutz 1250 m (leg. Zoja).

- † **M. sativa** L. — Da und dort zerstreut in Wiesen, an Wegrändern. — Wiesen; Glaris; Davos-Platz (Brgg. Mat.). — Unter Schmitten 1250 m; bei der Station Wiesen angesät am Bahndamm 1200 m; Ardüs im Breitenzug 1450 m; unter Monstein 1400 m; Glaris, gegenüber Spina-bad in angesäter Wiese 1470 m; Frauenkirch, Kiesplatz am Landwasser 1500 m; Davos-Platz am Bahnhof; in der Grüni; in einer Kunst-wiese 1650 m; an der Schatzalpstraße 1600 m; Schatzalp an kiesigen Hängen angesät 1870 m.

- M. falcata** × **sativa**. — Station Wiesen am Bahndamm 1200 m.

- M. lupulina** L. — Wiesen, Grasplätze, Wegränder, Äcker, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora). — Schmitten unter Gerste, in Haferäckern 1200, 1260 m; Wiesen im *Brometum erecti* 1450 m; in den Zügen am Wegrund; Bärental am Alpweg 1980 m; in den Furren unter Gerste 1500 m; Sertig in einem Kartoffelacker 1600 m; an der Schatzalpstraße 1650 m; auf der Podestatalalp bei der Hütte 1950 m; am Büschalpweg 1850, 1900 m; bei der Dorftalihütte 2130 m.

var. *glandulosa* M. und K. — Davos (Brgg. Mat.). — Davos-Platz in Trockenwiesen.

var. *erecta* Rob. Keller. — Bei der Tobelmühle 1600 m; beim Rütistall; Clavadel usw.

var. *prostrata* Rob. Keller. — Züge am Wegrund; Albertirüfe.

- M. minima** (L.) Desr. — Fehlt dem Landwassertal. * Im Albulatal bei der Ruine Belfort 1150 m.

- † **M. hispida** Gärtner.

var. *denticulata* (Willd.) Burnat. — Davos (leg. Aellen 1920).

var. *apiculata* (Willd.) Burnat. — Davos (leg. Aellen 1920).

Melilotus Miller em. Adanson, Honigklee.

- M. albus** Desr. — Wegränder, Ödplätze. — Davos (Brgg. Mat.); Albertirüfe (Geißl. Flora). — Unter Schmitten am Wege in einem Haferfeld

1250 m; Schmelzboden 1350 m; Davos-Platz auf dem Bahnhof 1540 m; an der Schatzalpbobstraße 1750, 1850 m.

† **M. altissimus** Thuill. — Davos-Platz auf dem Bahnhof (1921).

M. officinalis (L.) Lam. — Wegränder, Schutt, Komposthaufen. — Davos (Brgg. Mat.); Alberti (Geißl. Flora). — Unter Schmitten 1250 m; Station Wiesen am Bahndamm 1200 m; Züge-Brombenz 1300 m; Clavadel an einem Stall 1630 m; Davos-Platz an vielen Orten, an Wegen, auf dem Bahnhof, auf Misthaufen, Schutt; an der Straße zur Schatzalp 1750 m; im Steinbruch am Dorfberg 1650 m; beim Eingang ins Flüelatal auf Schutt 1570 m.

Trifolium L., Klee.

T. rubens L. — Davos (leg. Schmid in Brgg. Mat.). — Bedarf der Bestätigung! — Nächster Standort: * im Schanfigg bei Castiel und Lünen im Eichenwald 1100 m.

T. medium Hudson. — Waldränder. — Davos (Brgg. Mat.); Talabhänge (Geißl. Flora). — Cavia im Föhrenwald 1100, 1200 m; bei der Station Wiesen unter Föhren 1220 m; alter Zügenweg 1600 m; Frauentobel am Fichtenwaldrand 1650 m; Clavadel 1600 m; zwischen Frauenkirch und Davos-Platz am Waldrand und im lichten Fichtenwald 1600 bis 1800 m; Lochalpmäder gegen die Waldgrenze bis 2000 m; Podestatalp an der Waldgrenze 1950 m; im Wald zur Schatzalp unter Fichten 1600, 1650, 1800, 2000 m; Büschalp gegen die Waldgrenze 1870 bis 1900 m.

T. pratense L. — Wiesen, Weiden, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora). — In Fett- und Magerwiesen überall verbreitet von Cavia bis Laret und hinein in die Seitentäler. Hohe Fundorte: Lochalpmäder 1900—2000 m; Schatzalpwiese 1900 m; Podestatalp 2250 m; Strelaalp 2100, 2500 m; Ischaalpmäder 1900, 2150, 2200 m; Bäbi in Wiesen; Büschalpwiese 1860 m; Stillbergalpwiese 1970 m; Bergalpwiese 1860 m; Tschuggenwiesen 1950 m; bei der Alpenrose im Lärchenwald 1950 m usw.

ssp. **nivale** (Sieber) A. und G. — Davos (Brgg. Mat.). — Casanna 2560 m; Parsennmäder 2100 m; Dorftäli-Grünturm in Wildheuplanken 2350 m; gegen das Schafläger 2550 m; Strela 2500, 2600 m; Lezüel gegen die Küpfenfluh 2450 m; Kummahubel auf Lägern 2599 m.

† **T. incarnatum** L. — Davos (leg. Aellen 1920).

† **T. arvense** L. — Selten, adventiv. — Davos-Platz (Brgg. Mat.). — Davos-Platz, Herti auf Schutt (1921); in einem aufgelassenen Acker (1921).

† **T. resupinatum** L. — Davos (leg. Aellen 1920); Davos-Platz beim Mühlehof, am Wegrand, im Straßenpflaster (1920).

T. alpinum L. — Humose Rasen, Weiden, auf Si vom Tal bis zur nivalen Stufe. — Kummahubel 2599 m (Brgg. Mat.); auf allen Alpen und am See (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Laret 1530 m; Davosersee am Felsen; Eingang ins Flüelatal unter dem Seehorn (flore albo); Dischma in Magermatten; im Wald zur Schatzalp 1650 m; Bolgenmäder 1600 m;

Wildboden im Callunetum 1560 m; Albertitobel 1680 m; Frauenkirch, Aufstieg zur Matte im Lärchenhain 1560 m; Längmatte im lichten Lärchenwald 1650 m. Hohe Fundorte: Lochalp 1900—2400 m; Wannengrat 2518 m; Salezerhorn 1900, 2300, 2560 m; Parsenn-Cotschna 2060 m; Flüela bei der Alpenrose auf einer Wiesenmauer 1850 m und höher ob dem Wald 2260 m; am Hörnli 2080, 2200 m; Schatzalpmäder 1950, 2000 m; Grünialp 2100 m; Bühlenbergmäder 2060 m; Ischaalpmäder 1800, 2000 m; Kummaalpmäder 1980, 2050 m; Körbshorn 2600 m; Strela auf begrasten Felsbändern 2600 m.

T. montanum L. — Trockenwiesen, Wegborde, lichte Wälder, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Schatzalp und tiefer (Geißl. Flora). — Cavia im Föhrenwald 1200 m; Wiesen im Brometum erecti 1470 m; alter Zügenweg 1450—1600 m; unter Jennisberg 1250—1500 m; unter Monstein in Trockenwiesen und im Lärchenwald 1400 m; Schmittener Alpweg unter Föhren 1580 m; Spina 1570 m; in den Furren in Trockenwiesen 1500 m; Längmatte im lichten Lärchenhain 1600, 1750 m; in den Birken 1500 m; im Sand 1540 m; im Wildboden in Wiesen 1550 m; an der unteren Waldgrenze von Frauenkirch nach Davos-Platz in Trockenwiesen, Mädern, im lichten Wald 1550—1650 m; gegen die Kummaalp 1750 m; in der Grüni 1650 m; im Guggerbachtobel 1600 m; am unteren Waldweg 1600 m; im Wald zur Schatzalp 1700—1800 m; Lochalpmäder 1910 m; Schatzalp 1900, 2000 m; Strelaalp 2050 m; Schiastobel 1900 m; Büschalpmäder 1900 m; Schiawang 2050 m; Dischma, in den Bühlen 1600, 1650 m; Bergalpmäder 1860 m; Eingang ins Flüelatal an Kalkfelsen 1570 m.

T. Thalii Vill. — Weiden, Geröll, Alluvionen. — Davos (Brgg. Mat.); im Walde am alten Schatzalpweg (Geißl. Flora). — Parsenn 2200 m; Cassanna 2540, 2560 m; Davos-Dorf, beim Basler Sanatorium an Kalkfelsen 1620 m; Dorftäli 2100 m; Büschalp 2050 m; von der Dorftalihütte, 2130 m, bis zum Grünturm, 2350 m, und hinauf zum Kleinen Schiahorn 2620 m; Strela 2550—2600 m; vom Guggerbachtobel zur Schatzalp 1700, 2100 m; an der Schatzalpbobstraße 1700 m; Frauenkirch, auf Alluvionen des Landwassers 1500 m; in den Furren am Landwasser auf Alluvionen; Alteinfurka 2500 m.

var. *pseudorepens* Gibelli und Belli. — an der Schatzalpstraße; Dorftäli am Grünturm 2400 m.

T. repens L. — Wiesen, Weiden, Wegränder, Lägerstellen. — Davos (Brgg. Mat.); Talabhänge (Geißl. Flora). — Von Cavia bis Laret in allen Wiesen, auf Weiden, an Wegen, verbreitet. Hohe Fundorte: Schatzalp 1860 m; Lochalpmäder 2050 m; Strelaalp bei der Hütte 1980 m; Flüela-Tschuggen am Straßenrand 1980 m; Podestatalalp 1950, 2250 m; Büschalp 1850 m; Dischma-Inschlag bei der Hütte 1850 m; Rieberalp ob Glaris in Mädern 1790 m; Lochalp beim obersten Hüttchen 2200 m; Clavadeleralpen bei der Hütte 2020 m.

var. *alpinum* Schur. — Kummahubel 2599 m.

T. pallescens Schreber. — Schutt, Geröll, Alluvionen. — Davos-Dorf; Davos-Platz im Albertitobel (Brgg. Mat.). — Davos-Dorf ob dem Friedhof im Geröll und im Schutt des Dorfbaches 1700 m; Dorftäli auf dem

Mittlrücken 2200, 2400 m; Dischma auf Alluvionen des Talbaches 1900, 1950 m.

† **T. hybridum** L. — Wiesen, Gräben, an Böschungen, Wegrändern; durch fremden Samen eingeführt, sich immer mehr ausbreitend.
ssp. **fistulosum** (Gilibert) A. und G. — Davos (Brgg. Mat.); Laret (leg. Sulger-Buel). — Davos-Platz an vielen Orten; in der Grüni in einer Kunstwiese 1650 m; an der Bobstraße zur Schatzalp 1700, 1800 m; Schatzalp 1840, 1900 m; Wildboden 1550 m; in den Furren 1500 m; in der Spina 1560 m; zwischen Glaris und Schmelzboden an der Straße 1350—1400 m; Cavia an Wegen im Föhrenwald 1150 m.

T. badium Schreber. — Wiesen, Weiden, Schutt, Alluvionen, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Schatzalp und am Weg dahin (Geißl. Flora). — Häfeli unter dem Spitziggrätli 2400 m; Glaris in feuchten Wiesen und am Bahnhof 1450 m; in den Furren in Fettwiesen, im Flachmoor, auf Alluvionen am Landwasser 1500 m; Spina in Wiesen 1560 m; Längmatte in Wiesen 1500, 1600 m; Staffelalp 1900 m; Sertig-Gaschurna in Wiesen und Flachmooren 1800 m; Brüche; in allen Wiesen an den Talhängen unter dem Walde 1550, 1600, 1650 m; Albertitobel auf Schutt 1900 m; im Parkwald zur Schatzalp 1700, 1850 m; Lochalpmäder 1800, 1900 m; Podestatalalp 2260 m; Lochalp 2000, 2300 m; Büschalp in Mädern, in der Alpwiese 1850, 1900 m; Strelaalpwiesen 1900 m; Schiawang 2100 m; Dorftäli 2200, 2300, 2450 m; am Grünturm in Wildheuplanken; Dorfbergmäder 1900, 2000, 2100 m; Dischma in Wiesen 1650, 1920 m; Stillberg in der Alpwiese 1970 m. Höchste Fundorte: Casanna 2560 m; Schiahorn 2550 m; Strelaläger 2500, 2540 m.

† **T. dubium** Sibth. — Wegränder, Ödplätze. — Glaris auf dem Bahnhof 1450 m; in den Furren am Bahndamm 1500 m; Davos-Platz in den Brüchen am Landwasserdamm 1530 m.

† **T. patens** Schreber. — Davos-Platz in aufgelassenem Acker 1580 m (1922).

T. agrarium L. — Waldränder, Wegborde. — Wiesener Steigtobel (Brgg. Mat.). — Station Wiesen und am Weg ins Dorf am Rand des lichten Lärchenwaldes 1200, 1250 m; an der Zügenstraße beim Bärentritt 1300 m; am Waldrand an der Monsteinerstraße beim Rotschzug 1530 m; Glaris auf dem Bahnhof 1450 m; Davos-Platz in aufgelassenen Äckern 1570 m; Laret 1500 m (leg. Sulger-Buel).

T. procumbens L. — Wegränder, Grasplätze, Äcker. — Davos (Brgg. Mat.). — Schmitten in einem Haferfeld; Wiesen unter Hafer; an der Zügenstraße; Glaris auf dem Bahnhof; Wegrund unter der Kirche; in den Furren am Bahndamm; Davos-Platz an der Schatzalpbobstraße 1750 m; Davos-Platz in einem aufgelassenen Acker 1580 m; von Davos-Platz nach Frauenkirch am Landwasserdamm.

† **T. squarrosus** L. — Davos (leg. Aellen 1920).

Anthyllis L., Wundklee.

A. vulneraria L. — Trockene Wiesen, Weiden, Schutthänge, verbreitet und häufig. — Davos (Brgg. Mat.); auf Kalkbergen; Schatzalp; Strela-

alp; am See, häufig (Geißl. Flora). — von Cavia bis Laret, verbreitet, in hohen Lagen allein in der

var. *alpestris* Kit. — Davos; Strela (Brgg. Mat.). — Totalp auf Serpentin 2200 m; Schiawang bis zum Kleinen Schiahorn im Seslerieto-Semperviretum 2100, 2300, 2500, 2663 m; Strelaalp bis Strela 2200, 2400, 2450, 2500 m; Strelapaß bis zum Großen Schiahorn 2350, 2710 m; Schafläger 2460 m; Casanna 2560 m; Küpfenfluh 2420, 2655 m; Altein 2380 m; Mädrigerfluh 2400 m; Bärental 2100, 2350 m; Valbellahorn auf Schutt 2450, 2530 m; Bleiberg im Firmetum 2400 m; Bühlenhorn 2810 m; Monsteiner Inneralpen im Firmetum 2440 m; Vanezfurka 2420 m; Krachenhorn im Seslerieto-Semperviretum 2740 m; Älplihorn auf dem Mittelgrat 2740 m; Bergünerfurka 2420 m; Clavadeleralpen 2150 m.

Lotus L., Schotenklee.

L. corniculatus L. ssp. **eu corniculatus** Briq. — Wiesen, Weiden, im Wald, an Schutthängen, auf Alluvionen, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora). — Von Cavia bis Laret überall häufig. Hohe Fundorte: Totalp auf Serpentin 1900, 2080, 2200 m; Lochalp im Cal-lunetum 2200 m; Bärental 2100 m; Schatzalpmäder 2000, 2100 m; Dorf-täli-Grünturm 2300 m; Schafläger 2460 m; Salezerhorn 2450 m; Casanna 2460—2560 m; Schmittener Alpweg im Pinetum silvestris; Wannengrat im Semperviretum; am Altein im Seslerietum.

var. *alpinus* (Schleicher) Ser. — Davos (Brgg. Mat.). — Kamm vom Bremerbühl zum Jakobshorn 2500—2590 m; Vanezfurka auf Ca 2600 m; Körbshorn in Felsplanken; Strela 2636 m; Witihörnli 2600 m; am Augstenhörnli 2640 m; Flüela-Schwarzhorn im Radünertäli von 2550 bis 2900 m (Br.-Bl.).

var. *hirsutus* Koch. — Filisur 1100 m; Cavia im Föhrenwald 1200 m.

var. *ciliatus* Koch. — Altein im Semperviretum 2350 m.

Tetragonolobus Scop., Spargelerbse.

T. siliquosus (L.) Roth. — Feuchte bis moorige Wiesen. — Davos (Brgg. Mat.); in den Zügen (Geißl. Flora). — Rechts des Schmittener Tobels ob Filisur-Solis in einer Quellflur 1060 m; Cavia-Leidboden in einem Wiesenmoor 1090 m.

Robinia L. em. DC., Robinie.

† **R. pseudacacia** L. — Filisur beim Bahnhof 1063 m; beim Schmittenerviadukt angepflanzt 1100 m.

† **Caragana arborescens** Lam. — Davos-Platz und -Dorf in Anlagen.

Astragalus L., Tragant.

A. glycyphyllus L. — Gebüsche, Waldränder. — Züge (Brgg. Mat.). — Filisur-La Motta in der Mutschnaformation 1150—1200 m; Züge-Brombenz im Föhrenwald 1300—1350 m; gegenüber Schmelzboden in einer Rufe 1400 m. * Klosters-Monbiel 1330 m (Derks).

A. australis (L.) Lam. — Steinige, rasige Stellen in der subalpinen bis alpinen Region auf Ca. — Davos (Brgg. Mat.); Ducantal (Geißl. Flora).

var. *typicus* A. und G. — Cavia-Breitrübe im Pinetum 1200 m; Ardüs im Breitenzug im Pinetum 1450 m; am Altein unter *Pinus montana* 1900—2000, 2060 m; Monsteiner Inneralpen in den Steinenmädern auf Alluvionen im Semperviretum 1980—2300 m; Südseite der Muchetta 2360 m.

A. alpinus L. — Grasige, steinige Orte, Felsplanken. — Davos (Brgg. Mat.); Ducantal (Geißl. Flora). — Dorftäli am Grünturm in Wildheuplanken auf Si 2300, 2350, 2400 m; Schafläger 2600 m; Kүpfenfluh im Seslerietum auf Ca 2450 m; Monsteiner Inneralpen in den Vanezmädern auf Ca 1980, 2200, 2300 m.

A. monspessulanus L. — Trockene, buschige Hänge, Felsbänder. — In Föhrenwäldern von den Zügen abwärts, Leidboden, Filisur (Brgg. Mat.). — Züge, Felsen unter dem ersten Straßentunnel beim Bärentritt 1250 m; Cavia an vielen Stellen im Föhrenwald 1000—1250 m; Tieftobel 1420 m; ob der Straße nach Schmitten im Föhrenwald 1320 m; unter Schmitten ob und unter der Bahnlinie beim Viadukt unter Föhren und im Coryletum 1200 m; Filisur-Solis im Coryletum; Filisur-La Motta im Coryletum. * Am Weg nach Falein ob der Bahnlinie nach Stuls in Felsen unter Föhren mit *Arabis nova*. (Höchster Standort nördlich der Alpen 1500 m.)

Phaca L., Berglinse.

P. alpina L. — Felsige, waldige Orte, Schutthalden, selten auf Ca. — Davos (Brgg. Mat.); Ducantal (Geißl. Flora). — Schmelzboden zu beiden Seiten des Landwassers; Ardüs im Breitenzug 1450 m und hoch oben an der Waldgrenze am Altein 2060 m; alter Zügenweg in einem Lawinenzug 1650 m.

P. frigida L. — Felsen, Schutthänge, Wildheuplanken, auf Ca und Si. — Davos (Brgg. Mat.); Sertig, Hinter den Ecken; Ducantal (Geißl. Flora). — Dorftäli am Grünturm 2300 m; am Schafläger 2400 m; am Schiahorn auf dem Ostgrat auf Ca 2500, 2620 m; Maienfelderfurka auf Ca 2445 m; Alteinfurka auf Ca 2506—2560 m; Wieseneralp in Mädern 2260 m; Hinterspitziggrätli auf Ca 2790 m und tiefer im Häfeli 2400 m; Monsteiner Inneralpen auf Ca 1980, 2160 m; Steinenmäder gegen das Grätli im Seslerieto-Semperviretum 2260—2320 m; Krachenmäder 2400 m; Krachenhorn auf Kalkschutt 2860 m; Sertig, Alpelti 2360 m; Ducantal 2180 m; Bergünnerfurka gegen das Mittagshorn auf Ca 2320 m. var. *barbata* J. Bär. — Ischaalp (in Schinz und Keller, Flora der Schweiz).

Oxytropis DC., Spitzkiel.

O. campestris (L.) DC. — Geröll, Alluvionen, Weiden, Wildheurasen, nicht häufig. — Davos, Schiahorn 2710 m (Brgg. Mat.); fehlt hier heute!; Sertig, Hinter den Ecken (Geißl. Flora). — Dorftäli am Grünturm 2300 bis 2350 m; Schiahorn am Nordgrat 2620 m; Körbshorn am Südwestgrat im Pionierrasen auf Si 2540—2600 m; Bärental auf Ca 1900 m; Ducanpaß auf Kalkschutt 2600 m; Kühaltal im Kalkgeröll 2220 m; Sertig, Hinter den Ecken auf Alluvionen des Talbaches 1860 m.

var. *sordida* (Willd.) Pers. — Am Grünturm im Dorftäli.

- O. pilosa** (L.) DC. — * Ufer der Albula beim Bad Alvaneu 940 m; im Albulatal nie höher hinauf beobachtet.
- O. lapponica** (Wahlenb.) Gay. — Davos (Brgg. Mat.); Ducanpaß (Geißl. Flora). — Ich kann die Angaben nicht bestätigen; mein ganzes reiches Material gehört zur folgenden Art.
- O. montana** (L.) DC. — Steinige Weiden, Schutthalden, nicht selten, auf Ca. — Ducanpaß 2673 m (Brgg. Mat.). — Casanna 2460—2561 m; Parsenn auf Serpentin 1860, 2300 m; Grünhorn-Casanna 2350—2520 m; Schiawang im Seslerietum 2050 m; Küpfenfluh auf Kalkschutt 2480 bis 2520 m; Bärental 2000 m; Alteinfurka 2506 m; Wieseneralpen in Mädern 2260 m; Häfeli unter Spitziggrätli 2400 m; Jennisbergeralp in der Breitrüfe 2160 m; Monsteiner Inneralpen 1830, 2000 m; am Grätli 2640 m; Krachenhorn 2680 m—2780 m; Vanezfurka 2560 m; Monsteiner Oberalpen im Bärentäli in Schuttflur 2550, 2600 m; am Älplihorn 2760 m; Sertig, Männlenen 2500 m; im Bergli 2400 m; Kühaltal am Mittaghorn 2220 m; Sertig, Hinter den Ecken auf Alluvionen des Talbaches 1880 m.

Coronilla L., Kronwicke.

- C. emerus** L. — Steinige, waldige Orte. — Züge (Brgg. Mat.); in den Zügen (Geißl. Flora). — Filisur-Solis an steinigen, buschigen Orten; Cavia im Föhrenwald 1000—1200 m; Schmittener Alpweg unter Föhren 1480—1520 m; unter Wiesen im Haselbusch 1330 m; Wiesener Tieftobel 1320—1420 m; Jennisberg im Drostobel unter Föhren 1340 m; in den Zügen 1300 m; alter Zügenweg 1600 m und höher an Felsen, bloß noch spannehoch 1640, 1660, 1700 m. * Klosters-Dorf, Grubenstutz 1250 m.
- C. vaginalis** Lam. — Steinige, felsige Orte, in Trockenwiesen, an Waldrändern. — Cavia an verschiedenen Stellen im Föhrenwald 1000 bis 1200 m; Züge gegenüber Schmelzboden 1350 m; alter Zügenweg vom Breitenzug bis in die Steigmäder an verschiedenen Orten 1450 bis 1600 m; Schmittener Alpweg im Föhrenwald 1480—1520 m; Schmittentobel 1800 m; Wiesener Tieftobel 1420 m. * Alp Novai an der Waldgrenze im Bergföhrenwald 2100 m.
- † **C. scorpioides** (L.) Koch. — Glaris auf dem Bahnhof (1928).

Hippocrepis L., Hufeisenklee.

- H. comosa** L. — Trockene Wiesen, Weiden, Felsen, Schutthalden. — Davos (Brgg. Mat.); besonders häufig an den Talhängen am Guggerbach, Davos-Platz (Geißl. Flora). — Verbreitet von Cavia bis Laret. Cavia im Föhrenwald; Schmittener Alpweg unter Föhren im Ericetum carneae 1580 m; Alter Zügenweg im Kalkgeröll 1600 m; Monsteiner Inneralpen im Seslerieto-Semperviretum 2100—2200 m; Glaris auf Landwasseralluvionen; Längmatte im lichten Lärchenhain auf Si 1700 m; Bärental im Pinetum, im Caricetum firmiae 1800—2200 m; Clavadel in Trockenwiesen 1600 m; Wald zur Schatzalp 1650—1860 m;

Schiatobel im Pinetum 1800—2050 m; Strelaalp im Semperviretum 2100, 2500 m; Seehorn in Felsflur auf Si 1900 m; Büschalpmäder mit *Trifolium alpinum*; Grünturm in Wildheuplanken 2400 m; Aufstieg vom Wolfgang zur Totalp auf Serpentin 1650, 1900 m; Casanna 2530 m; Kleines Schiahorn 2660 m.

Hedysarum L., Süßklee.

H. hedysaroides (L.) Schinz und Keller. — Wildheuplanken, Mäder, Alluvionen, Schuttfluren, besonders auf Ca! — Davos (Geißl. Herb. in Brgg. Mat.); Sertig, Hinter den Ecken (Geißl. Flora). — Jennisbergeralp 2200 m; Schmitteneralp Hinterm Rück in Mädern 2020 m; Altein 2380 m; Monsteiner Oberalpen in den Vanezmädern 2100 m; Bärentäli 2320 m; Monsteiner Inneralpen 1830 m; Krachenmäder 2360 m; Steinenmäder 2260 m; auf dem Grätli 2648 m; Duncanpaß gegen das Hörnli auf Verrucano 2670 m; Älplihorn am Mittelgrat auf Felsschutt 2550, 2700 m; Kühaltal 2150 m; Bergünnerfurka gegen das Mittaghorn in Geröllflur 2370 m; Amselfluh 2200 m; Lochalp gegen Lezüel auf Alluvionen 2050, 2250 m; am Wannengrat auf Si 2340 m; Schiahorn auf dem Grat zum Schafläger 2650 m; Grünturm in Wildheuplanken auf Si 2300, 2400 m; Grünhorn-Casanna 2250 m.

Onobrychis Miller, Esparsette.

- O. montana** DC. — Trockene Weiden, Rüfen. — Davos (Brgg. Mat.). — Cavia-Leidboden 1100 m; unter der Fluh im Brometum erecti 1240 m; Ardüs in der Breitrüfe 1450—1900 m.
- † **O. viciifolia** Scop. — Nur angesät und verwildert, da und dort an Wegborden, in Wiesen. — Anfang des Flüelatales und in Glaris (Geißl. Flora). — Unter Wiesen und Schmitten an verschiedenen Stellen; Station Wiesen am Bahndamm; Filisur-La Motta; Glaris auf Alluvionen; Monstein am Weg nach Schmelzboden; Frauenkirch in aufgelassenem Acker; Davos-Platz angesät am Guggerbach auf der Brunnstube; im Wiesenhang unter dem Park Belvedere; an der Schatzalpstraße; Schatzalp auf der Brunnstube angesät mit *Arrhenaterum* 1900 m; Schiatobel 1650 m.

Vicia L., Wicke.

- V. hirsuta** (L.) S. F. Gray. — Äcker, unter Getreide, auf Schutt. — Davos-Platz (Brgg. Mat.); am Landwasser unter der Kirche Davos (Geißl. Flora). — Albertirüfe (1895); Herti auf Schutt (1914); im Ried auf Komposthaufen (1914); Geißloch auf Schutt (1914); beim Waldhaus auf Misthaufen (1924); Acker in der Rüti; in der Grüni 1650 m; in den Brüchen auf angesäter Wiese; Schatzalp auf Kompost 1860 m; in den Furren am Bahndamm (1926); unter Wiesen in einem Haferfeld.
- V. tetrasperma** (L.) Mönch. — Äcker, Schutt. — Davos-Platz am Rütieweg auf Komposthaufen, auf aufgelassenen Äckern (1920); Albertirüfe auf Schutt (1929); auf dem Bahnhof (1925); in den Furren am Bahndamm (1926) und in aufgelassenem Acker; Schatzalp auf Kompost 1830 m (1928).

- V. silvatica** L. — In Wäldern. — In Davos nur in Cavia an einer Stelle im Fichtenwald, rechts vom Tieftobel ob dem Leidboden 1100 m.
* Im Prätigau verbreitet, noch auf Saaseralp Larenza nahe der Waldgrenze bei 1840 m.
- V. cracca** L. — Wiesen, Äcker, unter Getreide, in Hecken, in Wäldern, an Felsen, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora).
ssp. **vulgaris** Gaudin. — Im Tal und in den Seitentälern überall in Wiesen. Frauenkirch in einem Gerstenacker; Spina in Äckern 1600 m; Glaris—Frauenkirch im Erlenauenwald; Flüelatal im Steinschlagwald in Geröllflur 1640 m; Schmitten; Wiesen; Glaris in der Mutschnaformation; Rieberalp unter Gerste bei 1790 m; Cavia im Fichtenwald; Schmelzboden an Felsen im Fichtenwald.
var. *linearis* Peterm. — Sumpfwiesen am Landwasser unter Frauenkirch.
ssp. **Gerardi** (All.) Gaudin. — Nur von den Zügen abwärts im Föhrenwald, in Kalkschutthalden. — Wiesen (Brgg. Mat.). — Züge unter Föhren in Kalkschutthalden 1200—1620 m; von der Station Wiesen nach Jennisberg unter Föhren 1200—1400 m; Cavia im Föhrenwald; unter Wiesen im Coryletum 1250 m; Tieftobel unter Föhren 1450 m; Schmitten im Föhrenwald 1350 m; Filisur in der Mutschnaformation.
* Filisur-Falein 1500—1600 m; Plan Macov am Ausgang des Stulser-ales mit *Lathyrus heterophyllus* 1770 m.
† ssp. **tenuifolia** (Roth) Gaudin. — Adventiv, auf Schutt, in Gärten. — Davos-Platz; Alberti; Eingang ins Dischma auf Schutt.
- † **V. faba** L. — Angebaut, aber lange nicht mehr so häufig und ausge-
dehnt wie früher. — Glaris (Brgg. Mat.). — Schmitten, Glaris, Spina,
meist am Rande von Kartoffeläckern kultiviert bis 1650 m; bei Davos-
Platz in Gärten.
- † **V. ervilia** (L.) Willd. — Davos-Platz auf Schutt beim Kurgarten (August
1919, adv.).
- V. sepium** L. — Wiesen, Mäder, Wildheuplanken, Gebüsche, überall ver-
breitet. — Hohe Fundorte: Dorfberg in Blockhalden 1700, 1860 m;
Dorftäli-Grünturm in Wildheuplanken 2300 m; an der Flüelastaße
1750 m; Seehorn in Schuttflur 1750 m; Lochalpmäder 1900 m; Podes-
statenalp bei der Hütte 1950 m; Dischma in Bergalpwiesen 1860 m;
auf Bühlenberg an der Waldgrenze 2060 m; Glaris ob Rüti am Altein
nahe der Waldgrenze 1900 m.
- † **V. lutea** L. — Adventiv, auf Schutt, Komposthaufen. — Geißloch (1914);
Schatzalp (1927).
- † **V. sativa** L. — Unter Getreide, auf Schutt und Komposthaufen, nicht sel-
ten. — Wiesen, Frauenkirch, Davos (Brgg. Mat.).
ssp. **obovata** (Ser.) Gaudin. — Davos-Platz an verschiedenen Orten,
auf Kompost und Schutt. In der Rüti unter Hafer 1520 m; Eingang ins
Dischmatal beim Waldhaus auf Kompost; Schatzalp 1830 m; in den
Brüchen in angesäter Wiese, auf Komposthaufen; Clavadel in Äckern
1600 m; Glaris, Höfli unter Hafer; Glaris, in den Furren am Bahndamm
und auf dem Bahnhof; Monstein unter Gerste; unter Schmitten in
einem Gerstenacker.

ssp. **angustifolia** (L.) Gaudin var. **B o b a r t i i** (Forster) Koch. — Davos (leg. Aellen 1920).

Lens Miller, Linse.

- † **L. culinaris** Medikus. — Gebaut und adventiv. — Davos-Platz adv. (1920 und 1929); Schmitten angebaut.

Pisum L., Erbse.

- † **P. sativum** L. — Angebaut in Gärten und Feldparzellen.
ssp. **arvense** (L.) A. und G. — Davos-Platz; Ardüs (Brgg. Mat.). — Unter Wiesen und Schmitten in Gersten- und Haferäckern; Monstein unter Gerste 1550 m; Frauenkirch unter Gerste; Clavadel in Gerstenäckern 1600 m.
ssp. **hortense** (Neilr.) A. und G.
var. **vulgar e** (Schübler und Martens) A. und G. — Überall angebaut in Gärten und Feldern.
var. **saccharatum** (Ser.) A. und G. — Davos-Platz in Gärten angebaut.

Lathyrus L., Platterbse.

- † **L. aphaca** L. — Adventiv, auf Schutt und Komposthaufen. — Davos-Platz auf Schutt (leg. Girardet 1924); auf dem Bahnhof (1928); Davos-Dorf auf dem Bahnhof (1928); Schatzalp auf Komposthaufen (1928); in den Furren am Bahndamm (1928).
- † **L. annuus** L. — Davos-Platz auf Schutthaufen (1914).
- L. pratensis** L. — Wiesen, Hecken, Wälder, überall verbreitet, aber selten ob Wald. — Davos (Brgg. Mat.); im Guggerbachtobel (Geißl. Flora). — Alter Zügenweg im Kalkgeröll 1600 m; Frauenkirch und Glaris in Erlenauen am Landwasser; Cavia im Pinetum silvestris; Schmittener Alpweg unter Föhren 1510 m; Wiesener Tieftobel im Ericetum carneae unter Föhren; Dischma in Fettwiesen 1600 m; Lochalp 2250 m.
var. **grandiflorus** Bogenh. — Davos; Frauenkirch; Sertigtal (Brgg. Mat.).
- L. silvester** L. — Waldränder, Gebüsche. — Davos (Brgg. Mat.); bei Glaris (Geißl. Flora). — Gegenüber Schmelzboden im Fichtenwald 1350 m; Züge-Brombenz im Kalkgeröll unter Föhren 1300, 1420 m; am Weg von der Station Wiesen nach Jennisberg unter Föhren 1200, 1300 m; Cavia im Föhrenwald 1120 m; Filisur-Solis bei der Landwasserbrücke im Gebüsch 990 m; beim Schmittener Viadukt unter Föhren.
- L. heterophyllus** L. — Fehlt dem Landwassertal. Nächste Fundorte: * Bellaluna (Br.-Bl.); am Ausgang des Stulsertales auf Plan Macov mit *L. silvester*, *Vicia Gerardi* auf Si 1770 m.
- L. vernus** (L.) Bernh. — Wälder, Gebüsche unterhalb der Züge. — Wiesen, am Fußweg nach der Station im Gebüsch 1250, 1400 m; Cavia im Pinetum silvestris 1000, 1100, 1200 m; an der Straße von Wiesen nach Schmitten unter Föhren im Ericetum carneae 1620 m; unter Schmitten

in der Mutschnaformation, ebenso ob Filisur auf La Motta; Leidboden-Cavia in Erlenauen; Filisur-Solis im Coryletum 1000 m; Jennisberg im Fichten- und Lärchenwald 1400, 1420 m.

- L. luteus** (L.) Peterm. — Fehlt in Davos. Nächster Fundort: * St. Antönien im Prätigau.

FAM. GERANIACEAE.

Geranium L. em. L'Hérit., Storchschnabel.

- G. phaeum** L. var. *lividum* (L'Hér.) Pers. — Davos (Brgg. Mat.); bedarf der Bestätigung; ich bin der Pflanze im Landwassertal nie begegnet!
- G. sanguineum** L. — Fehlt dem Landwassertal. Nächste Fundorte: * Alvaneubad auf Felsköpfen im Coryletum ob der Bahnlinie 950 m; Lenz 1300 m.
- G. silvaticum** L. — Wiesen, Weiden, Wälder, in Mädern, auf Karfluren, im Drosgebüsch, in der Zwergstrauchheide, verbreitet und häufig. — Davos (Brgg. Mat.); auf Talwiesen (Geißl. Flora). — Sertig, Hinter den Ecken im Birkenwäldchen bis 1950 m; Clavadeleralpen in Mädern bis 2050 m; Lochalpmäder im Callunetum 2050 m; Dorfälti im Drosgebüsch am Bach 2080 m; Dorfberg in Blockflur 2200 m; Ducantal auf Lägern 2200 m; am Gefrorenhorn 2200 m; Grünturm in Wildheuplanken 2300, 2400 m; am Salezerhorn in Mädern 2300 m; Dischma im Birkenwäldchen 1950 m; Tschuggenwiesen 1910 m; an der Muchetta 2360 m; Monsteiner Inneralpen in den Steinenmädern 2320 m; in den Krachenmädern auf Schuttflur 2400 m; Wieseneralpen in Mädern 2240 m.
- G. pyrenaicum** Burm. — Wegränder, um Häuser, in Gärten, nicht selten. Davos (Brgg. Mat.); am oberen Weg vom Hotel Strela zur Pension Buol (Geißl. Flora). — Cavia-Leidboden an einem Stall; Schmittener Acla 1820 m; an der Zügenstraße an verschiedenen Stellen; am alten Zügenweg bis 1600 m; Monstein im Dorf und am Alpweg; Monsteiner Inneralpen bei den Hütten 1820 m; Monstein am Weg nach Schmelzboden; Hitzenboden in Lesesteinhaufen; Glaris-Rüti am Altein an alten Häusern 1650 m; Längmatte an Ställen; Clavadel; Davos-Platz an vielen Stellen, auch in Gärten; Schatzalp 1880 m.
- G. columbinum** L. — Wegränder, an Rainen, auf Schutt. — Wiesen 1330 m (1849) (Brgg. Mat.). — Station Wiesen am Bahndamm (1914); Davos-Platz in Trockenwiesen angesät 1570 m (1922).
- † **G. dissectum** L. — Schuttstellen, an Rainen. — Station Wiesen am Bahndamm (1924); Schuttstellen an der Straße von Davos-Platz nach Frauenkirch 1560 m (1927).
- G. pusillum** Burm. — Wegränder, auf Schutt. — Am Schmittener Alpweg 1300, 1350 m; Schmittentobel in der Acla 1640 m; Cavia unterhalb dem Landwasserviadukt auf einem Grasplatz 990 m; Station Wiesen 1200 m.
- G. Robertianum** L. — Schattige, steinige Orte in Wäldern. — Davos (Brgg. Mat.); an Kalkfelsen (Geißl. Flora). — Cavia im Erlenauenwald; unter

Wiesen und Schmitten in bebuschten Lesesteinhaufen; Filisur-La Motta im Gebüsch der Lesesteinhaufen; von Cavia-Leidboden nach Schmitten im Fichtenwald; an der Zügenstraße; am alten Zügenweg im Kalkschutt und Geröll unter Fichten und Föhren; im Tieftobel 1040 m; im Steigtobel am Altein 1600 m; von der Station Wiesen nach Jennisberg im Kalkgeröll unter Föhren 1260 m; Monsteiner Bachtobel im Fichtenwald auf Verrucano 1500 m; bei der Station Glaris am Landwasser in Erlenauen.

Erodium L'Hérit., Reiherschnabel.

E. cicutarium (L.) L'Hér. — Äcker, Wegränder, Schutt, Grasplätze, an Ställen und Häusern. — Davos (Brgg. Mat.); Äcker vor dem Hotel Belvedere adv. (Geißl. Flora). — Schmitten in Lesesteinhaufen, in Gärten und Haferfeldern; Ortolfi und in der Kuma an Häusern und am Bahnhof Glaris; auf Schutt am Suzibach; Davos-Platz beim Kurgarten; in der Albertirüfe 1560 m.

† **E. moschatum** (Burm.) L'Hérit. — Davos, Glaris (26. August 1883 in Brgg. Mat.). — Seither nicht wieder gefunden!

FAM. OXALIDACEAE.

Oxalis L., Sauerklée.

O. acetosella L. — Schattige, feuchte Orte in Gebüsch und besonders in allen Fichtenwäldern, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Wald am Fuße des Jakobshorns und sonst (Geißl. Flora). — Cavia; Glaris; Frauenkirch im Erlenauenwald; Filisur-Solis im Coryletum; Sertig, Hinter den Ecken im Birkenwäldchen 1900 m; Wolfgang nach Totalp im Bergföhrenwald auf Serpentin 1800 m; Monstein im Rotschzug im Drosgebüsch; Bärental unter Legföhren 1900 m; Schiatobel unter Legföhren auf Ca 1900—2000 m; Kühaltal im Grünerlengebüsch 1900 m; Cavia im Fichten- und Föhrenwald 1200 m; Stillberg im Drosgebüsch bis 2100 m; Monsteinalp am Haupt unter Arven und Lärchen im Rhodoretum 2150 m; Lochalp im Rhodoretum 2000, 2100 m; Schatzalp im Rhodoretum; Guggerbachtobel 2110 m.

FAM. LINACEAE.

Linum L., Lein.

L. catharticum L. — Wiesen, Raine, Weiden, verbreitet. — Davos, ob dem Schwarzsee (Brgg. Mat.); Schatzalp häufig (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: am Kleinen Schiahorn im Seslerieto-Semperviretum 2100 m; Bärental 2200 m; von der Schatzalp zum Strelapaß 2000, 2150 m; Lochalp auf Si 2100 m; Flüela im Steinschlagwald in Schuttflur 1850 m; Altein in Mädern 2100 m; Parsenn in Schuttflur auf Serpentin 1950 m.

† **L. usitatissimum** L. — Angebaut und adventiv. — Davos (Brgg. Mat.). — Unter Schmitten in Menge in einem Kartoffelacker, wohl von früherer Kultur herrührend (1920); Davos-Platz adv. auf Schutt auf der Albertirüfe mit Hafer, Kornrade, Korn und Hanf (1897); im Ried (1916); auf dem Bahnhof (1920).

FAM. POLYGALACEAE.

Polygala L., Kreuzblume.

P. chamaebuxus L. — An sonnigen Waldstellen und bis weit ob dem Wald, im Seslerieto-Semperviretum, im Firmetum, auf Fels und Schutt, verbreitet. Blüht manchmal schon im Januar und Februar und wieder im Herbst bis in den November und Dezember hinein. — Davos (Brgg. Mat.); im Walde und an Abhängen unter dem Walde auf der rechten Talseite in beiden Formen, gelb- und rotflügelig (Geißl. Flora). Hohe Fundorte: Staffalp 2050 m; Schatzalp im Seslerieto-Semperviretum 2000—2150 m; Schiahorn an Felsen 2320, 2400 m; Lochalpmäder 2100 m; Parsenn auf Serpentin 2300 m; Strela im Firmetum 2580 m; Schiawang in Felsflur 2160 m; Bärenthal im Föhrenwald 2100 m; Augstberg an Felsen im Firmetum 2140, 2360 m; Monsteiner Inneralpen in den Krachenmädern im Seslerieto-Semperviretum 2260 m; in den Steinenmädern 2200 m; auf dem Altein an Felsen 2160 m.

var. *grandiflora* Gaudin. — Davos (Brgg. Mat.). — Podestatenwald gegen das Albertitobel 1650 m.

P. amarella Crantz. — Feuchte Orte in Wiesen, auf Weiden, im Walde. — Davos (Brgg. Mat.); auf nassen Wiesen im Tal (Geißl. Flora). — Jennisberg in Wiesen; unter Monstein am Weg nach dem Schmelzboden; Glaris am Landwasser; am Weg ins Bärenthal; Sertig unter Clavadel in Sumpfwiesen; an der Straße nach der Schatzalp im Walde 1750 m; Schatzalp 1860 m.

P. alpestris Rchb. — Auf mageren Weiden. — Davos (Brgg. Mat.); an Abhängen unter dem Walde auf der rechten Talseite und bei Clavadel (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: am Altein 1960, 2150, 2360 m; Bärenthal 2100, 2380 m; Lochalpmäder 1900, 2000 m; von der Schatzalp zum Strelapaß 1950, 2100 m; Strela 2400, 2560 m; Schiawang im Seslerieto-Semperviretum 2060, 2200, 2350 m; Dorftäli am Grünturm auf Si 2300 m; Casanna 2500 m; Monsteiner Inneralpen in den Steinenmädern 2200 m.

P. vulgaris L. — Waldränder, Triften bis über die Waldgrenze. — Davos (Brgg. Mat.); an den Abhängen unter dem Walde am Weg zur Schatzalp (Geißl. Flora).

ssp. *vulgaris* (L.). — Eingang ins Flüelatal; Laret auf Serpentin; im Wald zur Schatzalp und ob der Baumgrenze im Callunetum 2000 m; Büschalpmäder 1860 m; Dischmamäder 1700 m; in den Furren in Trockenwiesen; Längmatte auf der Heimweide; Clavadel 1600 m; Staffalp an der Waldgrenze 1900 m; Spinabad; Monstein gegen die Oberalpen 1750 m; ob Schmelzboden im Lärchenhain; alter Zügenweg; Steigmäder 1600 m.

var. *pseudoalpestris* (Grenier). — Filisur-Solis 1100 m.

ssp. *comosa* (Schkuhr) Chodat. — Wolfgang (leg. Nagel in Brgg. Mat.). — Bolgenweg am Waldrand 1600 m. * im Prätigau verbreitet; von Bergün nach Latsch 1450 m.

FAM. EUPHORBIACEAE.

Euphorbia L., Wolfsmilch.

- E. helioscopia** L. — In Äckern, Gärten, auf Schutt, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); auf Äckern (Geißl. Flora). — Sertig in einem Gerstenacker 1600 m; Frauenkirch in Äckern; unter Schmitten und Wiesen in Gerstenfeldern; Glaris in Gerstenfeldern, Kartoffeläckern; Alberti auf Schutt.
- E. cyparissias** L. — Steinige, grasige Orte, Schutthalden. — Davos (Brgg. Mat.); Züge (Geißl. Flora). — Cavia in der Breitrüfe in offener Geröllflur und im Föhrenwald; Schmitten in Trockenwiesen und im Föhrenwald am Alpweg im Ericetum 1300—1480 m; Tieftobel unter Föhren 1420 m; Muchetta S 2300 m; an der Zügenstraße; an und ob dem alten Zügenweg im Geröll und in Schuttflur auf Ca 1200—1300, 1600, 1740 m; Bärental 1700 m; Altein an der Waldgrenze im Breitenzug 2000 m; Monsteiner Inneralpen in den Steinenmädern auf Kalkschutt unter *Pinus montana* 2160, 2220, 2400 m; Dorftäli am Grünturm an Felsen auf Si 2350 m.
- † **E. peplus** L. — Kultivierte Orte. — Davos (Brgg. Mat.); Schmitten 1300 m (Hegi, Flora von Mitteleuropa). — Einmal in einem Blumentopf gefunden, Davos-Platz (13. September 1917).

FAM. CALLITRICHACEAE.

Callitriche L., Wasserstern.

- C. palustris** L.
ssp. **verna** (L.). — In Bächen, Pfützen, Gräben. — Davos (Brgg. Mat.). — Davos-Platz im Mattenwald in einem Wiesentümpel; in den Furren; Teiche neben dem Landwasser; Wildboden in einem Teich; Dischma in Tümpeln am alten Wege 1950 m; Tschuggen in austrocknenden Tümpeln an der Straße 1940—1960 m.

FAM. EMPETRACEAE.

Empetrum L., Rauschbeere.

- E. nigrum** L. — In Wäldern, Mooren, Felsen, in Zwergstrauchheiden, verbreitet. — Davos; Kummahubel 2600 m (Brgg. Mat.); am Sertigwasserfall (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Fichtenwald am See; Bolgenweg nach Clavadel am Waldrand; Torfmoor am See, Südufer; Station Wiesen im Föhren- und Fichtenwald; am Weg nach Filisur auf Dolomit 1200 m; Schiatobel unter Legföhren auf Ca. Hohe Fundorte: Seehorngipfel 2220 m; Flüela-Hörnli 2448 m; Flüela-Schwarzhorn 2670 m; Bocktenhorn 2700 m; Kamm am Jakobshorn 2550 m; Stillberg im Rhodoretum 2000 m; Wannengrat in Felsen 2450 m; Salezerhorn 2500 m; Lezüel im Curvuletum 2400 m; Grünialp in der Spalierstrauchheide im Azaletum 2200 m; Jennisbergeralp in der Zwergstrauchheide 2200 m; Kummaalp im Nardetum 2200 m; Baslerkopf an Felsen 2683 m; Kühberggrat 2520 m; Jatzhorn 2620 m; Witihörnli an Felsen mit *Rhododendron ferrugineum* 2620 m; Körbshorn 2500 m; Strela an Felsen mit *Rhododendron* und *Dryopteris austriaca* 2520 m; Radüner-täli 2550 m; Rinerhorn 2530 m.

FAM. AQUIFOLIACEAE.

Ilex L., Stechpalme.

- I. aquifolium** L. — Fehlt dem Landwassertal. Hingegen noch * in Serneus; Schuders 1625 m (leg. Coaz in Brgg. Mat.).

FAM. ACERACEAE.

Acer L., Ahorn.

- A. pseudoplatanus** L. — Wälder, Gebüsche, auch kultiviert in Parkanlagen. — Davos (Brgg. Mat.); beim Schmelzboden (Geißl. Flora). — Dorfberg ob dem See nur in Strauchform, aber blühend und fruktifizierend 1700—1870 m, bei 1900—1950 m nur noch kniehoch, steril; tritt spontan erst wieder in den Zügen auf und in der Cavia, vereinzelt in schwachen, verkrüppelten Stämmen im Fichtenwald und in Erlenauen; Drostobel bei Jennisberg 1480 m; Schmelzboden; Brombenz am Weg nach den Steigmädern; zwischen Strehl und Amsel-fluh ein auskeimender Same auf dem Schneefeld bei 2600 m! * Fa-lein ob Filisur 1640 m; Klosters-Dorf in den Schwanzmädern 1630 m.
- † **A. platanoides** L. — In Davos-Platz und Clavadel in Anlagen. * spontan ob Stuls-Station mit *Taxus*, *Ulmus montana*, *Tilia platyphyllos* 1360 bis 1390 m.
- † **A. campestre** L. — Davos-Platz selten in Anlagen kultiviert, steril. * Klosters-Dorf, Grubenstutz 1220 m.

FAM. BALSAMINACEAE.

Impatiens L., Springkraut.

- I. noli tangere** L. — Grenzpflanze! * Klosters-Schwaderloch 1290 m; Serneusbad im Buchenwald 1100 m.

FAM. RHAMNACEAE.

Rhamnus L., Kreuzdorn.

- R. cathartica** L. — Steinige, buschige Orte. — Wiesen; Schmitten (Brgg. Mat.). — Unter Schmitten und Wiesen im Föhrenwald und in Lesesteinhaufen 1250—1330 m; Filisur-La Motta in Lesesteinhaufen 1260 bis 1300 m; Cavia-Breitruße im Geröll 1200 m. * Klosters, Grubenstutz 1250 m; am Weg nach Davos 1220 m; Ausgang des Stulsertales 1580 m.
- R. pumila** Turra. — Als Spalierstrauch an Felsen, meist auf Ca. — Davos; Züge (leg. Lutz in Brgg. Mat.); an Felsen des Kleinen Schiahorns (Geißl. Flora). — Cavia an Dolomitblöcken und Felsen im Föhrenwald 1050, 1260 m; Schmittenertobel; Tieftobel; an der Zügenstraße; am alten Zügenweg; Krachenhorn 2670 m; Küpfenfluh 2580 m; Wannengrat auf der Südseite auf Si 2480 m!; Körbshorn am Ostgrat auf Si 2500 m; Strelaalp 2300 m; Schiawang—Kleines Schiahorn auf Ca 1950, 2000, 2300, 2530 m; am Grünturm auf Si 2300, 2350 m; Casanna auf Ca 2450, 2560 m.

Frangula Miller, Faulbaum.

- F. alnus** Mill. — Gebüsche. — Filisur (Brgg. Mat.). — Filisur-La Motta in Lesesteinhaufen; Filisur-Solis im Coryletum; Cavia-Leidboden in Erlenaugen und im Föhrenwald 1200 m; unter Schmitten in Lesesteinhaufen 1260—1360 m; Schmittenertobel unter Föhren 1440 m; Station Wiesen; beim Bärentritt 1250 m * Klosters-Dorf im Grubenstutz 1250 m.

FAM. TILIACEAE.

Tilia L., Linde.

- T. platyphyllos** Scop. — Fehlt im Gebiet. — Nächste Fundorte: * ob der Station Stuls bis 1400 m; Klosters im Grubenstutz 1300 m (leg. Zoja).

FAM. MALVACEAE.

Malva L., Malve.

- † **M. moschata** L. — Kultiviert und adventiv auf Schutt und an Wegrändern, selten. — Davos (Brgg. Mat.); Davos (leg. Aellen 1920). — Davos-Platz in Gärten und in Anlagen angepflanzt; auf Schutt adventiv 1924; Monstein in Gärten 1630 m.
- † **M. crispa** L. — Davos (leg. Nagel in Brgg. Mat.). — Spina in Gärten kultiviert 1600 m; Davos-Platz auf Schutt zahlreich (1929).
- M. neglecta** Wallr. — In Gärten als Heilpflanze kultiviert, bei Wohnungen, an Wegrändern. — Davos (Brgg. Mat.); in Gärten und bei Wohnungen (Geißl. Flora). — Cavia am Weg nach Schmitten 1280 m; Schmitten im Dorf; Station Wiesen auf dem Bahnhof; Monstein bei Häusern 1630 m; Spina; Ortolfi bei Ställen; Frauenkirch in Bauerngärten; Davos-Platz an verschiedenen Stellen bei Häusern, auf dem Bahnhof usw.

FAM. HYPERICACEAE.

Hypericum L., Johanniskraut.

- H. montanum** L. — Fehlt dem Landwassertal. — Hingegen schon * in Klosters (leg. Derks).
- H. perforatum** L. — Wegränder, an Waldisieren, zerstreut. — Davos (Brgg. Mat.); Glaris; Dischma (Geißl. Flora). — Cavia-Leidboden; Station Wiesen; Brombenz an der Zügenstraße; beim Schmelzboden; am alten Zügenweg 1450, 1500 m; an der Monsteinerstraße; Davos-Platz auf dem Bahnhof; Alberti 1560 m.
- H. Desetangii** Lamotte var. *imperfuratum* Bonnet. — Wiesen (21. Juni 1868 in Brgg. Mat.). — Davos-Platz in aufgelassenem Acker (1921).
- H. maculatum** Crantz. — Feuchte Wiesen, Mäder, Läger, Wildheuplanken, lichte Waldstellen, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Abhänge der rechten Talseite (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Monsteiner Oberalpwiese 1800 m; Parsenn in Mädern 1630, 1700, 2060 m; Schatzalp in Wiesen 1890 m; Dorfbergmäder 1950 m; Lochalp im Rhodoretum

2150 m; am Grünturm in Wildheuplanken 2300 m; Lezüel in Alpweiden 2200 m; Monsteiner Inneralpen in den Krachenmädern 2100 m; Wieseneralpmäder 2240 m; Dischma in Bergalpwiesen 1850 m; Salezermäder im Blockrevier 2300 m.

FAM. TAMARICACEAE.

Myricaria Desv., Tamariske.

- M. germanica** (L.) Desv. — Alluvionen. — Davos (Brgg. Mat.); am Landwasser (Geißl. Flora). — Glaris auf Alluvionen des Landwassers und des Leidbaches; Kiesbänke des Landwassers zwischen Glaris und Frauenkirch; im Sand des Bärentalbaches; Sertig auf Alluvionen des Talbaches bis hinter Stadel 1650 m; auf den Mönchalpbachalluvionen im Laret (Derks).

FAM. CISTACEAE.

Helianthemum Miller, Sonnenröschen.

- H. alpestre** (Jacq.) DC. — Trockene, steinige Grashänge, Schutt, Felsen, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Schatzalp; Strelaalp, häufig; var. *flore albo* mit gelbem Nagel am Schiahorn (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: alter Zügenweg in der Breitrüfe 1450 m; Steigmäder in Trockenrasen 1600 m; Felsen am See 1560 m; im Wald zur Schatzalp an Felsen 1600, 1700, 1800 m. Hohe Fundorte: Küpfenfluh 2655 m; Casanna 2530 m; Strela 2540 m; Muchetta 2600 m; Schiahorn im Sesslerieto-Semperviretum 2400, 2600 m; Kleines Schiahorn 2300, 2400, 2500, 2663 m; Äplihorn am Mittelgrat an Felsen 2760 m; Bleiberg im Firmetum 2400 m; Mädriegerfluh 2600 m; Bühlenhorn am Grat 2800 m; Krachenhorn 2760 m; Valbellahorn 2650 m; Altein 2360 m.
f. *hirtum* (Koch) Pacher. — Alter Zügenweg; Davos-Platz.
f. *glabratum* Dunal. — Küpfenfluh; Schiatobel.
- H. nummularium** (L.) Miller. — Trockene, sonnige Grashänge, Geröll, Felsen, verbreitet, fast nur in der
ssp. **grandiflorum** (Scop.). — Davos (Brgg. Mat.); Schatzalp und Talabhänge (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Lochalp im Callunetum 2200 m; Muchetta-Südseite 2600 m; Krachenhorn in Felsen 2740 m; Küpfenfluh in Felsen 2600 m; Casanna 2480, 2530 m; Strela 2580 m; Körbshorn-Südseite auf Felsbändern auf Si 2500 m; Schiahorn 2540, 2663 m; Salezerhorn auf Si 2400, 2540 m.
ssp. **ovatum** (Viv.). — Filisur; Büel ob Cavia im Föhrenwald 1200 m.

Fumana (Dunal) Spach, Heideröschen.

- F. vulgaris** Spach. — Fehlt dem Gebiet, kommt aber nahe der Grenze
* am Fußweg Filisur-Solis nach Alvaneu-Dorf an Kalkfelsen im Buschwald vor mit *Astragalus monspessulanus* und *Artemisia campestris* 1150 m.

FAM. VIOLACEAE.

Viola L., Veilchen.

- V. pinnata** L. — Kalkgeröll, Schutt, von den Zügen abwärts. — Züge (Brgg. Mat.); in den Zügen (Geißl. Flora). — An der Zügenstraße

unterhalb Brombenz 1250 m; am und ob dem alten Zügenweg im Kalkgeröll im Föhrenwald 1550, 1600, 1650, 1740, 1820 m; an der Straße von der Station Wiesen nach Jennisberg 1350 m; an der Straße von Wiesen nach Schmitten; Tieftobel 1390 m; vor Schmitten im Föhrenwald 1350 m. * Am Fußweg von Filisur-Solis nach Alvaneu-Dorf an Felsen im Coryletum 1150 m.

- V. palustris** L. — Auf Sumpfboden, in Mooren, nicht selten. — Davos am See; beim Waldhaus (Brgg. Mat.); am Davosersee (Geißl. Flora). — Laret im Hochmoor; Davos-Dorf in Wiesenmooren hinter dem Basler Sanatorium; Riedwiese im Geißloch; in den Brüchen in altem Torfmoor; Wildboden in Torflöchern; Albertitobel 1900 m; Dischma in Wiesenmooren 2000 m; auf der Alp Inschlag im Trichophoretum 1870 m; am Weg zur Stillbergalp im Trichophoretum 1820 m; Scaletta in Wiesenmooren 2030 m; ob Tschuggen in Wiesenmooren 1960 m; auf den Wasserböden 2200 m; Bäbi in Wiesenmooren mit *Carex microglochin* 1810 m; Riederalp 1800 m. * Am Grünsee hinter der Weißfluh mit *Menyanthes* 2140 m.
- V. Thomasiana** Perr. und Song. ssp. **helvetica** W. Becker. — Lichte Wälder, Gebüsche, Felsspalten. — Davos 1570 m (2. Mai 1887 in Brgg. Mat.). — Davos-Platz im Fichtenwald 1650, 1700 m; Büschalp in subalpiner Felsflur 1900 m; Salezermäder auf buschigen Felsbändern 1800, 1980, 2000 m; Staffelalp 2000, 2100 m.
- V. collina** Besser. — Sonnige, lichte Wälder, Waldränder, Gebüsche. — Davos, Dorfberg (leg. von Tavel). — Filisur-Solis im Coryletum; Cavia im Pinetum silvestris 1200 m; Schmitten in der Mutschnaformation; Zügenstraße; Schmelzboden im Waldrandgebüsch; am alten Zügenweg am Fichtenwaldrand 1550 m; Glaris im Fichtenwald gegen Rüti 1500 m; Bärental im Pinetum silvestris 1800 m; Frauenkirch in der Matte im Callunetum 1650 m.
- V. hirta** L. — Trockenwiesen, Gebüsche. — Davos (Brgg. Mat.); an Talabhängen (Geißl. Flora). — In Trockenwiesen auf dem Junkerboden; Filisur-Solis; unter Schmitten; Wiesen 1450 m.
- V. mirabilis** L. — Ardüs im Breitenzug in lichtem Lärchenhain 1450 m.
- V. rupestris** Schmidt. — Trockene, lichte Wälder, Abhänge, auf Mauern, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); unterhalb des Waldes der rechten Talseite von Davos-Platz (Geißl. Flora). — Wolfgang unter *Pinus montana* auf Serpentin 1650 m; Höhwald zwischen den Bahngeleisen; Dischma auf Mauern an der Straße 1700 m; Dorfberg in Felsflur 1800 m; Wald zur Schatzalp 1600—1800 m; lichter Wald von Davos-Platz nach Frauenkirch; Sertig bei der Säge; Junkerboden am Waldrand; Längmatte an Wegborden; Spina in Lärchenhainen; Schmelzboden; alter Zügenweg 1450—1600 m; Station Wiesen; am Weg nach Jennisberg 1200—1400 m.
- V. silvestris** Lam. em. Rchb. — Wälder, viel seltener als folgende Art. — Davos (Brgg. Mat.); am Waldrand (Geißl. Flora). — Laret im Wald nach Klosters; Glaris im Bockwäldli; am Weg nach Hitzenboden 1500 m; alter Zügenweg; Cavia im Pinetum silvestris 1200 m.

- V. Riviniana** Rchb. — Wälder, Gebüsche. — Laret im Dürrwald 1700 m; alter Zügenweg im Fichtenwald 1550 m; Zügenstraße und am Weg nach Jennisberg ob Brombenz 1450 m; Glaris-Rüti im Fichtenwald; am Weg von der Station Wiesen nach Jennisberg; Schmitten in der Mutschnaformation 1300 m; Cavia-Leidboden im Auenwald; Filisur-Solis im Coryletum.
- V. canina** L. em. Rchb. — Wiesen, Moore, Wälder, Heiden, nicht selten und verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal, Züge, Laret (Geißl. Flora). — Schmitten in Wiesen; alter Zügenweg; Spinabad; Jennisberg am Waldrand 1400 m; Kumma an Wegborden 1550 m; Wildboden im Callunetum; Staffelalp 2000 m; Dischma bei der Bärenfalle 1700 m; Sertig-Clavadel; Clavadeleralp im Callunetum; Wald zur Schatzalp 1600, 1700, 1950 m; Davos-Platz im lichten Wald nach Frauenkirch 1600, 1700 m; Büschalp 2000 m; Lochalp in der Zwergstrauchheide 1860, 2000, 2100, 2250 m.
- V. biflora** L. — Schattige, feuchte Orte in Wäldern, Gebüschen, in Felsklüften, häufig. — Davos, Schmitten, Wiesen (Brgg. Mat.); schattige Waldplätze (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Filisur-Solis im Coryletum 990 m; Züge; Cavia im Erlenauenwald. Hohe Fundorte: Körbs-horn am Ostgrat 2500 m; Bärenental unter *Pinus montana* 2100 m; Dorftäli am Grünturm 2400 m; Casanna auf Ca 2500 m; Strela in Felsklüften 2550 m; Lochalp unter Felsblöcken 2150 m; Dorfberg in Blockflur 2100 m; Frauentobel im Erlengebüsch 2100 m.
- V. calcarata** L. — Rasen, Schutt, Geröllfluren, hauptsächlich auf Ca. — Davos, Monstein (Brgg. Mat.); Strelaalp; Schiahorn bis zur Spitze (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Wolfgang auf Serpentin 1630 m; Totalp im Pinetum 1700—1800 m; Lochalpmäder 1860 m; Strelaalp 2000 m; Büschalp 1900 m usw. Hohe Fundorte: P. 2693 auf Serpentin; Schiahorn 2713 m; Strela 2636 m; Küpfenfluh 2655 m; Mädrigerfluh 2668 m; Valbellahorn 2769 m; Bleiberg 2810 m; Muchetta 2620 m; Bühlenhorn 2811 m; Grätli 2640 m; Krachenhorn 2894 m; Ducanpaß 2671 m; Älpli-horn 2920 m; Casanna 2500 m.
- var. *flava* W. Becker. — Grünialp auf Si 2200 m; Altein 2360 m.
- var. *albiflora* Gingins. — Dorftäli (Geißl. Flora). — Dorftäli auf Serpentin 2380 m; Totalp auf Serpentin.
- V. tricolor** L. ssp. *subalpina* Gaudin. — In Wiesen, Mädern, auf frischem Boden, manchmal zum Teil bestandbildend. — Davos (Brgg. Mat.); an Tobelhängen beim Gemsjäger (Geißl. Flora). — Überall verbreitet in Cavia; Glaris; Monstein; Frauenkirch; Clavadel; Davos-Platz und -Dorf; Laret, mit violetten Blüten. Hohe Fundorte: Kummaalpmäder 1980 m; Lochalpwiese 2000 m; Staffelalpmäder 1900 m; Büschalpwiese 1860 m; Schatzalpwiesen 1900, 2000 m; Ischaalpmäder 1900 m; Bären-talalpwiese 1900 m; Dischma, Inschlagalpwiese 1850 m; Bergalpwiese 1850 m; Dorftalihütte ruderal 2130 m.
- ssp. *arvensis* (Murray) Gaudin. — Auf Äckern, an Wegen. — Davos (Brgg. Mat.); auf Äckern (Geißl. Flora). — Schmitten; Wiesen; Monstein in Gerstenfeldern; Spina 1650 m; Rieberalp in einem Gerstenfeld 1790 m; Clavadel; Davos-Platz, am Weg zur Schatzalp 1700 m.

FAM. THYMELAEACEAE.

Daphne L., Kellerhals.

- D. mezereum** L. — Wälder, Gebüsche, Geröllhalden, zerstreut, auf Ca und Si. — Davos (Brgg. Mat.); im Sertig Hinter den Ecken (Geißl. Flora). — Cavia; Filisur-Solis im Coryletum; Leidboden im Auenwald und Föhrenwald 1000, 1200 m; Wiesener Tieftobel 1760 m; alter Zügenweg; Jennisberg im Lärchenwald; Monstein im Fichtenwald 1500 m; Hitzenboden; Junkerboden unter Fichten; Laret. — Hohe Fundorte: Parsenn in Steinhafen 1900 m; Dorfberg in einer Geröllflur 1840 m; Schiaschlucht mit *Lonicera alpigena* unter *Pinus montana* 1800 m; Sertig, Kühaltal in Blockflur 2000 m; Altein 1820, 1940 m; Bärental im Pinetum 1800 m; Monsteiner Inneralpen in Geröllflur unter *Pinus montana* 2220 m.
- D. striata** Tratt. — Steinige Weiden, im Krummholz, auf Felsen, auf Ca und Si. — Davos (Brgg. Mat.); Strelalp, Schiahorn (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Cavia in der Breitrüfe mit *Pinus montana*, Lärche, *Rhododendron hirsutum*; Jennisberg im Drostobel 1500 m; alter Zügenweg auf Verrucano und im Kalkgeröll im Pinetum *silvestris* 1550—1600 m; vom Wolfgang nach Parsenn auf Serpentin 1650 m; Schiatobel 1650, 1700 m. Hohe Fundorte: Seehorngipfel 2240 m; Kүpfenfluh 2655 m; Älplihorn 2760 m; Jatzhorn 2600 m; Strela auf Si 2560 m; Körbshorn 2600 m; Casanna 2500 m; Schiahorn am Nordwestgrat 2650 m; Muchetta 2600 m; Mädriegerfluh 2600 m; Krachenhorn 2760 m; Witihörnli 2620 m. — *Flore albo*: Strelapaß.

FAM. ELAEAGNACEAE.

Hippophae L., Sanddorn.

- † **H. rhamnoides** L. — Fehlt dem Gebiet. — * Dicht an der Grenze rechts vom Schmittenerbach ob der Bahnlinie in einer Quellflur 1060 m. — Davos-Platz in Anlagen kultiviert.

FAM. LYTHRACEAE.

Lythrum L., Weiderich.

- L. salicaria** L. — Fehlt dem Landwassertal. — * Klosters im Weiher beim Hotel Vereina (1924; leg. Derks).

FAM. OENOTHERACEAE.

Epilobium L., Weidenröschen.

- E. angustifolium** L. — Waldlichtungen, Gebüsche, Zwergstrauchheiden, Alluvionen, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); im Guggerbachtobel (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Sertig, Hinter den Ecken im Birkenwäldchen 1900 m; Clavadeleralpen 2100 m; Witialpen an der oberen Waldgrenze 2100 m; am Gefrorenhorn in der Zwergstrauchheide 2100 m; Salezerhorn 2150 m; Grünturm 2300 m; Flüelstraße an der Mauer 1950 m; Rüedistäli in Felsnischen 2200 m; Rinerhorn an der Arvengrenze 2120 m usw. — *Flore albo*: Flüelatal; Albertitobel.

- E. Dodonaei** Vill. ssp. **Fleischeri** (Hochst.) Schinz und Thellung. — Alluvionen, Schutt. — Davos (Brgg. Mat.); auf Rüfen im Tal (Geißl. Flora). — Laret auf den Mönchalpbachalluvionen (Derks); Parsenn 2000 m; Drusatscha 1900 m; Bedera 1650 m; Albertitobel 1560, 1900 m und höher auf der Lochalp 2100, 2220 m; Bildlibachtobel 1560—2200 m; Podestatenalp 2150 m; Ischaalp 2060 m; Sertig 1860 m; Frauenkirch—Glaris auf Landwasseralluvionen und zwischen den Bahngeleisen; Bärenental 1800 m; Kummatäli 1700 m; Monsteiner Inneralptal 1640 m.
- E. montanum** L. — Wälder, Gebüsche, Mauern, Gräben, verbreitet. — Davos (leg. Mor. in Brgg. Mat.); am alten Weg zur Schatzalp (Geißl. Flora). — Cavia in Erlenauen; im Tieftobel unter Fichten; am Jennisberger Alpweg 1670, 1800 m; Ardüs an Wegmauern; am Altein 1800 m; Bäbiwald 1800 m; Guggerbachtobel 1600 m; Schatzalp 1860 m; Ischaalp-Spinnelenwald 1700, 1800 m; Büschalp im Alnetum viridis 1900 m; Erbalpweg unter Fichten 1800 m; Kaisern; Flüelawasserfall 1620 m; Parsenn 1900 m.
f. *minus* Hausskn. — Monstein im Rotschzug.
var. *Thellungianum* Léveillé f. *latifolium* (Hausskn.) Thellung. — Schmelzboden.
f. *subcordatum* (Hausskn.) Thellung. — Davos-Platz.
- E. collinum** Gmelin. — Felsen, Mauern, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.). — Monstein; Schmelzboden; Glaris in den Furren an der Straßenmauer; Clavadel; Sertig, Witi; Grüni; in der Stilli an Felsen; am Weg zur Lochalp 1920 m; an der neuen Schatzalpstraße 1710, 1820 m; Salezermäder in Felsflur 1950 m; Seehorn an Felsen und auf Schutt 1850, 2000 m; Flüela-Alpenrose an der Straßenmauer 1800, 1900 m.
- E. roseum** Schreber. — Gräben, Gebüsche. — Davos (Brgg. Mat.); an Gräben und feuchten Stellen (Geißl. Flora). — Ob nicht mit anderer Art verwechselt? Von mir erst bei Filisur gefunden!
- E. alpestre** (Jacq.) Krock. — Feuchte Waldstellen, Karfluren, nicht selten. — Davos (Brgg. Mat.); am Ende des Sertigtals (Geißl. Flora). — Züge-Brombenz; Schmelzboden; am Weg von Monstein nach Jennisberg im Fichtenwald; am Weg von Monstein nach den Oberalpen in Karflur 1850 m; im Inneralptal 1750, 1800 m; Kumaalpweg; im Kummatobel; Kühaltal 1950 m; Davos-Platz im Mattenwald am Weg zur Ischaalp 1800 m; im Ried beim Kurpark; Stillberg bei der Hütte 1970 m; bei der Bärenfalle; Laret an der Straße nach Klosters.
- E. alpestre** × **montanum**. — Bäbi; Züge-Brombenz.
- E. palustre** L. — Sumpfwiesen, Torfmoore. — Scaletta 2200 m (leg. Mor. in Brgg. Mat.). — Laret am Schwarzsee und im Torfmoor hinter dem Gaswerk; Davos-Platz beim Schlittschuhweiher; Davosersee; Seehorn ob dem Basler Sanatorium im Waldwiesenmoor; Dischma in Wiesenmooren 1650 m; Sertig unter Clavadel in Sumpfwiesen; ob der Grüni; Davos-Platz in einem Waldmoor; Brüche im Torfmoor; Riederalp in Wiesenmooren 1760 m.
- E. nutans** Schmidt. — Hochmooranflüge, Flachmoore, Quellfluren. — Seehorn im Sattel in einem Quellmoor 2000 m; Flüela-Alpenrose an einem

Tümpelrand 1850 m; Flüela-Tschuggen in Hochmooranflügen 1980 m; Flüela-Wasserböden in Quellmoor 2200 m; Dischma-Dürrboden 2000 m; Scaletta in Wiesenmooren 2150 m; Dorftäli, verlandender See im Eriophoretum Scheuchzeri 2420 m; Wildboden in Torflöchern 1560 m; hinter der Ischaalp in Torfmooranflügen 1950 m; Sertig, Kühalpatal am Seelein 2250 m; Monsteiner Oberalpen im Mitteltäli in Quellflur im Cardaminetum amarae 2400 m; Rieberalp in Wiesenmooren 1760 m.

E. alpinum L. — Schutt, Schneetälchen, Bachufer, auf Si. — Davos (Brgg. Mat.); auf Alpen bis innerhalb des Waldes an Quellen (Geißl. Flora). — Clavadeleralpen in Schneetälchen 2200 m; Davos-Platz, Mattenwald gegen die Waldgrenze am Bachufer 1850 m; Dorftäli an quelligen Orten 2200 m; an verlandendem See 2420 m; Jatzhorn an verlandetem Teich 2500 m; Leidbachhorn in Schuttflur 2600 m; Jörfleßpaß in Schneetälchen 2520 m; Scaletta auf Schutt 2460 m; Moräne des Kühalpgletschers 2660 m; unter dem Pischahorn 2460 m; Körbshorn in Schuttflur 2658 m; Strela in Schneetälchen 2680 m.

E. alsinifolium Vill. — An Quellen, Bächen, in Gräben, auf feuchtem Schutt, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); feuchte Stellen (Geißl. Flora). — Züge an überrieselten Kalkfelsen 1300 m; am Weg von Monstein nach Jennisberg; Monstein; Glaris an feuchter Straßemauer; Frauenkirch auf Alluvionen des Landwassers; Bärental in Quellflur 1800 m; Wildboden beim Schlittschuhweiher; im Mattenwald; Lochalpweg in feuchten Gräben 1920 m; in Quellfluren 2000, 2250 m; Schatzalp 1900 m; Wannengrat in Quellflur 2380 m; unter dem Körbshorn an quelligen Orten 2350 m; Büschalp 2100 m; Dischma am Straßengraben 1600 m; Flüelatal an Straßenmauern 1950 m; Davoserseeufer; Parsenn 1900 m.

E. alsinifolium × **collinum**. — Dorfberg; Dischma an der Straße 1620 m.

Oenothera L., Nachtkerze.

† **O. muricata** L. — * Bahnhof Filisur (1926—1927).

Circaea L., Hexenkraut.

C. alpina L. — Schattige Bergwälder, selten. — Davos (leg. Mor. in Brgg. Mat.); am Waldsaum beim Schmelzboden (Geißl. Flora). — Schmelzboden auf der linken Talseite am Fichtenwaldsaum 1350 m; Tieftobel im Erlen-Birkengebüsch 1550 m; Cavia im Auenwald beim Landwasserserviadukt 1000 m. * Klosters, Rütiwald mit *Stachys alpinus* 1400 m.

FAM. HALORRHAGIDACEAE.

Myriophyllum L., Tausendblatt.

M. spicatum L. — Davosersee 1560 m.

FAM. ARALIACEAE.

Hedera L., Efeu.

H. helix L. — Fehlt im Gebiet. * Klosters-Dorf, Grubenstutz an Felsen 1200—1250 m.

FAM. UMBELLIFERAE.

Sanicula L., Sanikel.

- S. europaea** L. — Fehlt dem Landwassertal. * Klosters, Cavadürli im Fichtenwald 1240 m.

Astrantia L., Sterndolde.

- A. minor** L. — Davos (Brgg. Mat.). — Das Vorkommen im Gebiet konnte bis jetzt nicht bestätigt werden!
- A. major** L. — Fehlt dem Landwassertal. Nächste Fundorte: * Bergün-Pentsch im Walde 1500 m; Alvaneu-Dorf in Blockrevier 1200 m; Fideris.

Eryngium L., Mannsstreu.

- † **E. alpinum** L. — Fehlt dem Gebiet; aber in Gärten häufig kultiviert und sich selbst aussäend!

Chaerophyllum L., Kälberkropf.

- Ch. hirsutum** L. — Wiesen, Mäder, in Gebüsch und Wäldern, verbreitet und häufig.
- ssp. **cicutaria** (Vill.) Briq. — Davos (Brgg. Mat.); im Guggerbachtobel und am alten Weg zur Schatzalp (Geißl. Flora). — Züge; Ardüs im Auenwald; Frauenkirch in Fettwiesen usw.
- ssp. **Villarsii** (Koch) Briq. — Hohe Fundorte: Sertig-Dörfli im Birkenwäldchen 1900 m; Altein in Mädern 2000 m; im Rotschzug in der Hochstaudenflur 1600 m; Kumaalpmäder 2200 m; Ischaalpmäder 2000 m; Lochalpmäder in der Zwergstrauchheide 2100 m; Büschalp 2100 m; Grünturm in Wildheuplanken 2300—2400 m; Stillberg im Erlenwald 1880 m.
- Ch. aureum** L. — Waldränder, Wegborde, selten. — Monstein (Brgg. Mat.). — Im Dorf Monstein und am Weg nach Schmelzboden 1400 bis 1630 m; Ardüs; am alten Zügenweg am Waldrand 1450 m. * Klosters (Derks).

Chaerifolium Haller, Kerbel.

- Ch. silvestre** (L.) Schinz und Thellung. — In Wiesen.
- ssp. **eusilvestre** (Briq.) Schinz und Thellung. — Davos-Platz; Bolgen; Wiesenhang unter dem Park vom Belvedere; Albertirüfe; Brüche in Wiesen; Dischma, Bäbi in Alpwiesen 1650 m!; Spina in Wiesen; Monsteiner Oberalpwiese 1780 m.
- ssp. **nitidum** (Wahlenb.) Schinz und Thellung. — Guggerbachtobel; Davos-Dorf (Brgg. Mat.).

Scandix L. em. Adanson, Nadelkerbel.

- † **S. pecten veneris** L. — Brüche; Davos-Platz in angesäter Wiese (1924).

Myrrhis Miller em. Scop., Süßdolde.

- † **M. odorata** (L.) Scop. — Wiesen, Weg- und Gartenränder. — Wiesen, Davos (Brgg. Mat.); Dischma an Wohnungen (Geißl. Flora). — Davos-Dorf in der Stilli; Bünda; bei der Kirche (Derks); Dischma, ob dem Hof in Hochstaudenfluren im Fichtenwald, hier anscheinend wild; Kaisern, bei einem Bauernhaus; Schatzalp (Br.-Bl.); Frauenkirch, Matte in der Wiese nahe bei einem Bauerngarten.

Torilis Adanson, Klettenkerbel.

- T. anthriscus** (L.) Gmelin. — Wegränder, Gebüsche. — Filisur-La Motta in der Mutschnaformation; Station Wiesen am Wegrand vor der Jennisbergerbrücke 1200 m. — * Bergün 1375 m.

Caucalis L., Haftdolde.

- C. daucoides** L. — Unter Schmitten an frisch aufgeworfenen Wegborden 1200 m (1922); Davos-Platz beim Schlachthaus adv. (1924).

Apium L., Scheiberich.

- † **A. graveolens** L. — In Gärten kultiviert als Laub- und Knollensellerie. — Davos-Platz.

Petroselinum Hill, Petersilie.

- † **P. hortense** Hoffm. — In Gärten kultiviert.

Carum L., Kümmel.

- C. carvi** L. — In Wiesen, auf Weiden, überall verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); auf Talwiesen (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Schatzalp 1880 m; Büschalpmäder 1900—2050 m; Seehorn in Schuttflur 1850 m; Dorftälhütte adv. 2130 m; Flüela-Hospiz adv. 2380 m.

Pimpinella L., Bibernelle.

- P. major** (L.) Hudson. — Wiesen, Mäder, Wälder, verbreitet und häufig, meist in der *f. rubra* (Hoppe). — Davos (Brgg. Mat.); auf Talwiesen (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Schatzalp 2000 m; Parsennmäder 1980 m; Lochalpmäder 1900 m; Büschalp auf Lägern 1950 m.

- P. saxifraga** L. — Trockene Hänge, Waldränder, Schutthalden, verbreitet, besonders auf der linken Talseite. — Davos (Brgg. Mat.).
var. *nigra* (Miller). — Cavia im Föhrenwald; Schmitteneralpweg unter Föhren; unter Jennisberg; Zügenstraße; alter Zügenweg 1500, 1600, 1740 m; Monstein; Spina; Bärental 1800 m; auf der Längmatte; im Sand; Clavadel; Davos-Platz am unteren Waldrand; Schatzalp 1750—1900 m; Schiatobel im Pinetum 1700, 1800, 1840 m; Büschalp 1870 m.

var. *alpestris* Sprengel. — An Talabhängen (Geißl. Flora). — Felsen ob dem See auf Si 1700 m.

Aegopodium L., Geißfuß.

- A. podagraria** L. — An Häusern, in Höfen, Gärten, Gebüsch, in Wäldern. — Frauenkirch (Brgg. Mat.); bei Wohnungen hie und da (Geißl. Flora). — Cavia in Erlenauen; unter Schmitten in der Mutschnaassoziation; an der Zügenstraße; beim Schmelzboden im Gebüsch; an der Straße nach Monstein; Glaris an Häusern; Hitzenboden in Kartoffeläckern; Davos-Platz bei Häusern und in Höfen, auf Schutt, in Gärten; Guggerbachobel im Fichtenjungwald 1650 m; Schatzalp auf Abfallhaufen 1870 m; Davos-Dorf an Häusern; Laret in Gärten.

Seseli L., Sesel.

- S. annuum** L. — Fehlt dem Landwassertal. * Geht im Albulatal bis Tiefenkastel mit *Anemone montana* 910 m; in Obervaz 1200 m (Br.-Bl.).
- S. libanotis** (L.) Koch. — Steinige, buschige, waldige Berghänge. — Glaris; Monstein (Brgg. Mat.). — Unter Schmitten in der Mutschnaassoziation; Filisur-Solis im Coryletum; Filisur-La Motta in Lesesteinhaufen; buschige Hänge unter der Bahnlinie beim Eisenbahnviadukt unter Schmitten; unter Wiesen auf Heimweiden 1350 m; unter Monstein am Weg nach dem Schmelzboden 1400, 1550 m; hinter Monstein am Weg nach den Oberalpen 1650 m; am Weg nach den Inneralpen 1720 m. * Filisur-Greifenstein bis 1900 m (nach Brgg.).

Aethusa L., Hundspetersilie.

- A. cynapium** L. — Äcker. — Schmitten; Monstein; Glaris (Brgg. Mat.). — Unter Wiesen 1250 m; Ardüs in Kartoffeläckern 1450 m; Eingang ins Bärental in einem Kartoffelacker 1530 m.

Athamanta L., Augenwurz.

- A. cretensis** L. — Fehlt im Gebiet. * St. Antönien im Prätigau an der Sulzfluh bis 2200 m.

Foeniculum Miller, Fenchel.

- † **F. vulgare** Miller. — In Gärten. — Alberti auf Schutt.

Silaum Miller, Roßkümmel.

- S. silaus** (L.) Schinz und Thellung. — Fehlt im Gebiet. * Surava; Klosters-Monbiel 1250 m (leg. Derks, teste Thellung).

Ligusticum L., Liebstock.

- L. mutellina** (L.) Crantz. — Wiesen, Mäder, Weiden, Schneetälchen, bis in die nivale Region, verbreitet. — Strelaalp und besonders häufig auf Alpweiden im Dischma (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Talwiesen von Frauenkirch; Davos-Platz und -Dorf; Dischma; Bolgenmäder; Wildboden usw. — Hohe Fundorte: Casanna 2400 m; Totalp auf Serpentin 2350 m; Dorftäli am Grünturm 2400 m; Strela 2636 m;

Küpfenfluh 2655 m; Körbshorn 2658 m; Vordere Thiejerfluh auf Porphy 2760 m; Jatzhorn 2683 m; Augstenhörnli 2600 m; Gefrorenhorn 2650 m; Witihörnli 2620 m.

var. *latisecta* Beauverd f. *minus* Beauverd. — Küpfenfluh auf Ca!

var. *angustisectum* Beauverd f. *elatus* Beauverd. — Talwiesen.

- L. mutellinoides** (Crantz) Vill. — Weiden, Schutt, im Curvuletum, Pionier-
rasen der alpinen und nivalen Stufe, verbreitet. — Davos, Scaletta
(Brgg. Mat.); auf höheren Alpen und im Tal (Geißl. Flora). — Niedere
Fundorte: Lochalp 2200 m; Parsenn 2350 m; Salezerhorn im Callune-
tum 2150 m; Dorftäli im Curvuletum 2350 m; Totalp auf Serpentin
2320 m; Flüelatal; Hörnli in Schneetälchen 2240 m. Hohe Fundorte:
Körbshorn 2655 m; Schafgrind 2621 m; Hintere Thiejerfluh 2760 m;
Strela 2633 m; Mädriegerfluh 2668 m; Schafläger 2683 m; Schiahorn
am Kontakt mit Si 2650 m; Strehl auf Ca 2600 m!; Weißfluh auf Do-
lomit 2848 m; Baslerkopf 2634 m; Jatzhorn 2683 m; P. 2790 m; Leid-
bachhorn 2900 m; Älpilhorn 2760 m; Sandhubel im Curvuletum 2720 m;
Spitziggrätli im Curvuletum auf Ca 2790 m!; Flüela-Weißhorn 2960 m;
Krachenhorn 2780 m; Pischahorn 2900 m; Borterhorn 2700 m; Wuost-
horn 2824 m; Valbellahorn auf Ca 2600 m!

Levisticum Hill, Liebstöckel.

- † **L. officinale** Koch. — In Bauerngärten kultiviert und daraus hie und da
verwildert. — Dischma; Frauenkirch, in der Matte; Monstein auf
Schutt verwildert.

Angelica L., Brustwurz.

- A. verticillaris** L. — Steinige, buschige Schluchten unterhalb der Züge.
— Monstein (konnte von mir dort nicht mehr gefunden werden);
Steigtobel bei Wiesen (Brgg. Mat.). — Sägetobel bis unter Wiesen
1250—1400 m; in der Zügenschlucht vom Bärentritt nach der Station
Wiesen; unter Jennisberg nach der Station Wiesen auf Kalkschutt-
halden unter Föhren 1350 m; Jennisberg auf Schutthalden gegen das
Drostobel 1450 m; Tieftobel 1420 m; in der Cavia im Föhrenwald
verbreitet 1000—1200 m.
- A. silvestris** L. var. *elator* Wahlenb. — An Wasserläufen, in feuchtem
Gebüsch. — Spinabad am Landwasser (Brgg. Mat.); am Landwasser
(Geißl. Flora). — Von Cavia bis Davos-Platz am Landwasser, in feuch-
ten Wiesen, in Erlenauen; Glaris im Ried; Bäbi am Bach im Salicetum
1800 m; Dischma am Bach 1600—1770 m; Davosersee am Südende.

Peucedanum L., Haarstrang.

- P. oreoselinum** (L.) Moench. — Ob der Station Wiesen, Lichtung im Fich-
tenwald 1230 m.
- P. ostruthium** (L.) Koch. — Feuchte Wiesen, an Bächen, in Wäldern, Ge-
büschen, in Hochstaudenfluren, in Blockhalden, verbreitet. — Davos
(Brgg. Mat.); auf Wiesen (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Von Glaris

bis Davos-Dorf und in den Seitentälern auf allen Fettwiesen; Mattenwald in Hochstaudenfluren 1600 m; Frauenkirch in Erlenauen. Hohe Fundorte: Sertig, Hinter den Ecken im Birkenwäldchen 1950 m; Lezuel in Felsen 2200 m; Ischaalp an Bächen 2050 m; Dorfberg im Alnobetuletum 1980 m; Vanezmäder 2100 m; Lochalp in der Alpwiese und im Bachtobel 2000—2200 m; am Grünturm in Wildheuplanken 2350 m; Stillberg in Hochstaudenfluren im Fichtenwald 1800 m; Podestatalp in Blockfluren 2300 m; Monsteiner Inneralp auf Schuttflur 2400 m; Flüela-Alpenrose im Arvenwald 2100 m; Sertig-Fährentäli in Quellflur im Cardaminetum amarae; Altein in Karlöchern 2360 m; Augstenhörnli auf begrasten Felsbändern 2650 m; Muchetta, Läger und Gipfel 2600 m.

Pastinaca L., Pastinak.

- P. sativa** L. ssp. **eusativa** Briq. — Davos-Platz unterhalb dem Bahnhof am berasten Bahndamm eingebürgert, zahlreich; Albertirüfe (1911); Davos-Dorf auf dem Bahnhof (1928); Brüche in angesäter Wiese; Glaris auf dem Bahnhof (1921).

Heracleum L., Bärenklau.

- H. sphondylium** L. — Wiesen, Wälder, verbreitet und häufig. — Davos (Brgg. Mat.); an Wegen (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Büschalpwiese und -mäder 1850—1900 m; Schatzalpwiese und -mäder 1900 m; Parsenn-Cotschna und -Mäder 2060 m; am Seehorn 1850 m; Sertig-Dörfli in Alpwiesen 1860 m; Monsteiner Inneralpen in den Steinenmädern 2260 m; Dischma in Bergalpwiesen 1850 m; bei der Dorftalihütte 2130 m.
- ssp. **montanum** (Schleicher) Briq. — Frauenkirch; Glaris (Brgg. Mat.).
- var. **elegans** Jacq. — Seehorn; Sertig; Monsteiner Inneralpen unter dem Hörnli 2100 m.
- var. **longifolium** (Jacq.) Thell. — Sertig unter Clavadel. * Klosters (leg. Derks, teste Thellung).

Laserpitium L., Laserkraut.

- L. marginatum** Waldst. und Kit. ssp. **Gaudini** (Moretti) Briq. — Steinige, waldige Orte, Schutthalden, Weiden, bis ob dem Wald, verbreitet, hauptsächlich auf Ca. — Davos, Sertig (Brgg. Mat.); Schatzalp, Ducantal (Geißl. Flora). — Cavia im Föhrenwald 1000—1200 m; Jennisberg; Tieftobel 1450 m; Filisur-La Motta; Schmittenertobel unter Föhren 1350 m; alter Zügenweg; vom Schmelzboden nach Monstein; Hitzenboden; Wildboden und Junkerboden; Davos-Platz am unteren Waldrand der rechten Talseite; Laret. Hohe Fundorte: Schmitteneralp Hinterm Rück 2150 m; Wiesener Alpmäder 1900, 2060 m; Alteinmäder und Weiden am Gipfel 2000, 2200 m; Muchetta-Südseite 2360 m; Bärental 1850, 2180 m; Vanezmäder 2100 m; Steinenmäder 2300 m; Krachenmäder 2100, 2260 m; Hinter den Ecken 1860 m; Dischmämäder auf Si 1700 m; Lochalp auf Weiden 2280 m; Schatzalp 2000, 2100 m; Büschalpmäder und -weiden 2100 m; Schiatobel im Pinetum 2080 m; Schiahorn in Felsen 2270 m.

L. latifolium L. — Steinige Berghänge, Geröllhalden, kalkliebend. — Dorfberg; Ardüs (Brgg. Mat.). — Cavia im Föhrenwald; von der Station Wiesen nach Jennisberg im Kalkgeröll; unter Wiesen und Schmitten in der Mutschnaassoziation; Filisur-La Motta in Lesesteinhaufen; Tieftobel unter Föhren 1450 m; Jennisberger Drostobel in Kalkgeröllhalden 1460 m; Bärentritt; alter Zügenweg 1600 m; Bärental 1450—1700 m; Davos-Platz am unteren Waldrand; Dorfbergmäder 1600—1900 m; an Felsen ob Kaisern auf Si 1800 m; Seehorn-Südseite auf Si 1800, 1950 m; Laret auf Serpentin; Parsenn 1700, 1980 m. Höchste Fundorte: Dorftälismäder 2000, 2100 m; Schatzalp 2000 m; Kleines Schiahorn in Geröll und Felsen 2160 m; Alteinmäder 2000 m; Steinenmäder 2300 m.

L. siler L. — Fehlt im Gebiet. Nächster Fundort: * ob der Station Stuls 1470 m.

L. Halleri Crantz. — Sonnige, steinige, grasige Hänge, Trockenwiesen, Weiden, Zwergstrauchheiden, Felsen, auf Urgestein, verbreitet. — Davos beim Waldhaus (leg. Moritzi in Brgg. Mat.); trockene Hügel (Geißl. Flora). — Niedere Fundorte: Spina; an der Straße Frauenkirch—Glaris in Trockenwiesen; Junkerboden; Wildboden im Cal-lunetum; am Bildlibach 1580 m; Frauenkirch, am Weg zur Matte im lichten Lärchenhain; Dischmamäder 1600, 1750, 1950 m; Büschalp in subalpiner Felsflur 1900 m. Hohe Fundorte: Krachenmäder 2100 m; Kummaalp 1980 m; Lochalp in der Zwergstrauchheide 1810—2280 m; am Wannengrat bis 2330 m; Erbalpen 2200 m; Bildlibachtobel 2200 m; Riederalpmäder 1800 m; Clavadeleralpen bis Hinter den Ecken im Sertig 2000—2120 m; Schatzalp 2000 m; Salezerhorn 1900, 2000, 2100, 2350 m; Seehorn an Felsen 2240 m; am Hörnli bis 2300 m; Tschuggen 1920 m; ob der Flüela-Alpenrose im Arvenwald 2100 m; Grialetschtälchen gegen Flüela 2420 m.

Daucus L., Mohrrübe.

D. carota L. — Triften, steinige Hänge, Schutt, kultiviert und adventiv. — Davos (Brgg. Mat.). — Cavia bei der Solisbrücke auf Schutt; am Wegrund von der Station Wiesen nach Jennisberg; unter Schmitten am Wegrund; Wiesener Heimweide; Züge am Wegrund; Ardüs auf Schutt; in den Furren am Bahndamm, in aufgelassenem Acker; Frauenkirch am Landwasserdamm; Davos-Platz am Wegrund; Eingang ins Dischma auf Schutt.

FAM. CORNACEAE.

Cornus L., Hornstrauch.

C. sanguinea L. — Gebüsche. — Filisur-Solis im Coryletum; Filisur-La Motta in der Mutschnaassoziation 1220 m; Cavia 1010 m; Davos-Platz in Parkanlagen kultiviert.

† **C. stolonifera** Michx. — Davos-Platz in Parkanlagen.

FAM. PYROLACEAE.

Pyrola L., Wintergrün.

- P. uniflora** L. — Schattige Nadelwälder, ziemlich verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); in Wäldern (Geißl. Flora). — Cavia in Erlenauen 1000 bis 1100 m, im Fichten- und Föhrenwald 1200 m. Hohe Fundorte: ob Rüti am Altein 1900 m; Spinnelenwald 1850 m; Sertig-Gaschurna 1800 m; Büschalp gegen die Waldgrenze 2000 m; Schatzalp 1880 m; Strelaalp nahe der Waldgrenze 1900 m; Seehorn im Steinschlagwald 1880 m; Stillberg 1700 m; im Rütitobel unter *Linnaea borealis* 1800 m.
- P. secunda** L. — In Wäldern, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); am See; bei Glaris; am Rinerhorn; Clavadel (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Schiatobel 1750, 1800 m; Spinnelenwald 1700 m; Bärental unter *Pinus montana* 1800 m; am Jennisberger Alpweg 1700 m; Äbiwald 1700 m; Schiawang 1980 m; am Altein ob dem Wald 2100 m!
- P. rotundifolia** L. — Wälder, zerstreut. — Davos (Brgg. Mat.); bei Glaris; Sertig, Hinter den Ecken (Geißl. Flora). — Filisur-Solis; Cavia in Erlenauen; Frauenkirch, Wald am Landwasser; Monsteiner Inneralpen mit *Rhododendron hirsutum* 2000 m; Sertig beim Wasserfall mit *Rhododendron hirsutum* 1900 m; Bäbi im Salicetum 1800 m; Jennisbergeralpen ob der Breitrüfe an der Arvenbaumgrenze 2260 m; Kummatäli im Lärchenwald 2050 m; Schiatobel mit *Pinus montana* mit *Rhododendron hirsutum*, *Vaccinium myrtillus* 1980 m.
- P. media** Sw. — Wälder, selten. — Davos (Brgg. Mat.); im Walde am Fuße des Jakobshorns, selten (Geißl. Flora). — Podestatalalp an der Waldgrenze in der Zwergstrauchheide 1950 m; Schatzalp nahe der Waldgrenze in der Zwergstrauchheide 1920 m.
- P. minor** L. — Wälder, Zwergstrauchheiden. — Flüelatal (Brgg. Mat.). — Cavia im Föhrenwald 1200 m; Jennisberg am Alpweg 1600, 1670 m; Jennisbergeralp ob der Breitrüfe im Firmetum 2200 m!; Monstein; im Fichtenwald ob Spinabad 1490 m; Bärental 2100 m; Hitzenboden im Lärchenwald 1550 m; Frauenkirch im Salicetum am Landwasser; Hintere Ischaalpmäder 1900, 1950 m; unter dem Jakobshorn mit *Rhododendron ferrugineum* 2000, 2150 m.

Monotropa L., Ohnblatt, Fichtenspargel.

- M. hypopitys** L. — Wälder.
var. *glabra* Roth. — Wiesen (Brgg. Mat.). — Züge unterhalb Schmelzboden im Fichtenwald 1320 m; alter Zügenweg im Föhrenwald 1600 m.
var. *hirsuta* Roth. — Nur * Klosters, Stützwald (Brgg. Mat.).

FAM. ERICACEAE.

Rhododendron L., Alpenrose.

- R. hirsutum** L. — Felsen, Schutthalden, nur im Kalkgebiet. — Flüela 2200 m (?) (Brgg. Mat.), von mir im ganz im Kristallin gelegenen Flüelatal nie gefunden!; in den Zügen; Sertig-Wasserfall; Schiatobel (Geißl.

Flora). — Cavia an Felsen und Blöcken auf Zellendolomit 1000 bis 1100 m; im Breitenzug im Dolomitgeröll mit *Pinus montana* 1200 bis 1300 m; im Tieftobel im subalpinen Fichten- und Föhrenwald 1090 m und höher im Bergföhrenwald 1580 m; Wiesen im Brüchentobel 1700 bis 1800 m; Jennisbergeralp ob dem Breitenzug 2220 m; an der Züngenstraße; am Weg von Monstein nach Jennisberg 1600 m und von dort nach Cavia als Unterholz im *Pinus montana*-Wald 1460 m; Schmitten im Schaftobel an Felsen im Pinetum 1380, 1500 m; Alp Hinterrück ob Schmitten 2150 m; Bärental 1760, 1800, 2100 m; am Altein an Felsen 1850, 2150, 2300, 2380 m; im Steigtobel 2160 m; an der Amselfluh 2320 m; Monsteiner Inneralpen 1800, 2000, 2220 m; am Nidlelöffel; Sertig beim Wasserfall; Ducantal 1860, 2000 m; unter dem Mittagshorn 2240 m; gegen Vanezfurka an Felsen 2400 m; an Dolomittfelsen auf Männlenen 2340 m; Bergünerfurka gegen das Plattenhorn an Felsen 2320 m; Guggerbachtälchen im Kalkblockrevier bis 2350 m; Strelapaß 2200 m; Schiatobel in Felsen, auf Schutt im Pinetum 1600, 1900, 2200 m; Büschalp 1950 m; Schiawang am Kleinen Schiahorn 2250, 2300 m; Schwarzseealp ob Laret 1850 m.

R. ferrugineum L. — In Wäldern, Zwergstrauchheiden, an und ob der Waldgrenze, bestandbildend, in Felsen, sehr verbreitet und häufig auf Si, selten auf Ca. — Davos-Flüela 2250 m (Brgg. Mat.); auf fast allen Alpen (Geißl. Flora). — Tiefste Fundorte: Davosersee; Wolfgang im Serpentinegebiet 1600—2350 m; Albertitobel 1650 m; Schiatobel auf Ca!; Äbiwald 1550 m; Monstein am Weg nach Jennisberg 1600 m; im Frauentobel 1680 m; Jennisberger Alpweg 1580 m; Ducantal am Mittagshorn auf Ca!; Altein auf Ca!; Bärental unter *Pinus montana* auf Ca! Höchste Fundorte, meist an Felsen, aber blühend und fruchtend: Dischma unter dem Schwarzhorn 2400 m; Kniepe am Grat bis zum Baslerkopf 2500, 2560, 2624 m; Flüela-Hörnli, Südseite 2400 m; Jatzhorn 2500, 2620 m; Witihörnli 2620 m; Monsteiner Erzberg 2400 m; Rinerhorn 2530 m; P. 2525 bei 2500 m; Ostgrat des Körbsorns; Wannengrat-Südseite mit *Rosa glauca* 2480 m; Strela 2460 m; Salezerhorn 2525 m.

var. *album* Sweet. — Davos (Brgg. Mat.). — Ischaalp an der Waldgrenze (leg. Engi, teste Schibler).

R. ferrugineum × **hirsutum** = *R. intermedium* Tausch. — Davos (Brgg. Mat.). — Schiatobel; Parsenn auf Serpentin 2300 m; am Grünturm; ob Jennisberg 1620 m; gegen die Breitrüfe unter Muchetta 2200 m; Kummatäli; Steinenmäder 2120 m; Steigtobel 2120 m; Bärental; Sertig beim Wasserfall; Cavia im Breitenzug 1200 m.

Loiseleuria Desv., Alpenheide, Alpenazalee.

L. procumbens (L.) Desv. — In humosem Rasen, Zwergstrauchheiden, manchmal bestandbildend, auf windoffenen Flächen, Rücken, verbreitet, auf Si, selten auf Ca. — Davos (Brgg. Mat.); höhere Alpen; Seehorn; Jakobshorn; Grünialp; Flüela; obere Hänge des Strelapasses (Geißl. Flora). — Dischma am Bachufer 1900 m; Totalp auf Serpentin 2350 m; Dorftäli auf Serpentin 2480 m; Strela im Firmetum auf Ca 2350, 2400 m; Schiatobel unter Bergföhren auf Ca 1980 m;

Alteinmäder im Pinetum auf Ca 1940, 2100 m!; Lochalp im Rhodoretum; Seehorngipfel im Callunetum; Grünialp 2100 m; Wannengrat im Curvuletum 2500 m; Dischma-Kleintäli im Curvuletum 2400 m; Flüela-Hörnli 2400 m usw. Höchste Fundorte: Scalettapaß 2611 m; Körbs-horn 2654 m; Flüela-Schwarzhorn 2600—2620 m; Sertigpaß im Curvuletum 2762 m; Salezerhorn 2540 m; Monstein-Kühberggrat 2520, 2660 m; Rinerhorn 2530 m; Gorihorn 2780 m.

Andromeda L., Andromeda, Rosmarinheide.

- A. polifolia** L. — In Hochmooren. — Davos; Laret (1880); Eingang ins Dischma beim Waldhaus (Brgg. Mat.) (dort wohl schon längst verschwunden! Schibler); Torfmoor am Schwarzsee; Laret (Geißl. Flora). — Laret am Schwarzsee; Torfmoor hinter dem Gaswerk; häufig mit Oxycoccus; unterhalb Davos-Platz in den Brüchen (1895 noch spärlich vorhanden, seither durch fortschreitende Drainage wohl verschwunden!); Wildboden in Torflöchern spärlich (1916 noch vorhanden!).

Arctostaphylos Adanson, Bärentraube.

- A. uva ursi** (L.) Sprengel. — Sonnige, steinige und felsige Orte, verbreitet auf Si und Ca. — Davos (Brgg. Mat.); Grünialp (Geißl. Flora). — Cavia im Föhrenwald 1000—1200 m; alter Zügenweg; Jennisbergeralp gegen die Breitrüfe 2200 m; Bärenthal im Pinetum 1700, 2200 m; Steinenmäder 2260 m; Sertig, Hinter den Ecken im Birkenwäldchen; Clavadeleralpen; Lochalpmäder; Schatzalp; Strelaalp 2280 m; Schiatobel 1860, 2050, 2250 m; Dischma 1700 m; Seehorn 2240 m; Totalp auf Serpentin 1900 m usw. Höchste Fundorte: am Kamm vom Jatzhorn zum Witihörnli 2620 m; Flüela-Schwarzhorn gegen Dischma 2640 m; Körbs-horn 2400, 2500 m; Wannengrat 2470 m; Salezerhorn 2450 m; Sertig-Männlenen 2340 m.
- A. alpina** (L.) Sprengel. — Felsige Orte, steinige Rasen, Hänge, Zwergstrauchheiden, meist nur auf Ca. — Davos (Brgg. Mat.); Sertig beim Wasserfall; am kleinen Schiahorn (Geißl. Flora); Scalettapaß 2619 m (Heer, Flora nivalis). — Schiatobel im Pinetum und Firmetum 1700, 1840, 2000, 2400 m; Schiawang im Seslerieto-Semperviretum 2000, 2100, 2450 m; Strela auf Ca 2450 m, am Kontakt mit Si 2560 m; Strelapaß 2200 m; Parsenn 2200 m; Casanna am Grünhorn 2380 m; auf dem Breitboden 2500 m; Ischaalp in der Zwergstrauchheide auf Si 2000 m; Lochalp-Grünialp im Azaletum auf Si 2200 m; an der Amselfluh in Dryasteppichen 2250 m; Bärenthal; Großer Tritt im Firmetum 2100 m; Altein im Seslerieto-Semperviretum 2250 m; Sertig-Männlenen 2340 m; Ducantal; Steinenmäder 2260 m; Jennisbergeralp auf Verrucano 2260 m; Alp Bodmen unter Muchetta mit oberster Picea excelsa 2150 m!

Vaccinium L., Heidelbeere.

- V. vitis idaea** L. — Wälder, namentlich um alte Bäume und Baumstümpfe, in Gebüsch, Heiden, in Felsen bis in die nivale Stufe auf allen Gesteinsunterlagen, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); in Wäldern und auf den Alpen (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Strela in Fels-

spalten mit Rhododendron 2560 m; Körbshorn 2450, 2500, 2600 blühend!; Wannengrat 2420 m blühend; Schafgrind auf Felsbändern 2460 m; Schafläger 2580 m; Salezerhorn in Felsspalten 2480, 2540 m; Gorihorn bis 2780 m; Jakobshorn 2550 m; Jatzhorn mit Calluna, Rhododendron ferrug. in Klüften 2560 m; Gefrorenhorn mit den zwei andern Vaccinien bei 2600 m; Wuosthorn 2780 m; Borterhorn 2700 m; Baslerkopf 2624 m; am Nordkamm des Schwarzhorns im Elynetum bei 2900 m; Sertigfurka 2762—2820 m blühend; P. 2934 m; zwischen Augstenhörnli und Bocktenhorn, steril.

V. myrtillus L. — Besonders in schattigen Fichtenwäldern, große Bestände bildend, unter Legföhren, in Birkenwäldchen, im Erlen-Birkenbusch, in der Zwergstrauchheide, in Felsspalten die nivale Stufe erreichend, dort aber steril. — Davos (Brgg. Mat.); in Wäldern (Geißl. Flora). — Höchste Fundorte: Seehorngipfel 2240 m; Flüela-Hörnli mit Lärchengrotze 2448 m; Jatzhorn am Grat mit Vacc. vitis idaea, Empetrum, Rhododendron ferrug. bei 2560 m; Kamm vom Bremerbühl zum Jakobshorn 2550 m; Wuosthorn an Felsen 2760 m; Gefrorenhorn 2600 m; Totalp in einer Serpentinmulde 2320 m; Salezerhorn 2560 m; Strela in Felsklüften mit Rhododendron 2550 m; Wannengrat 2480 m; Körbshorn 2654 m; am Rinerhorn an Felsen 2530 m.

V. uliginosum L. — In Hochmooren, in Hochmooranflügen ob dem Wald, in feuchten Wäldern, Zwergstrauchheiden, in Felsen bis in die nivale Stufe, selten auf Ca. — Davos (Brgg. Mat.); in Wäldern (Geißl. Flora). — Hochmoor im Laret; Davosersee-Südseite; Moor in den Brüchen; Wildboden im Callunetum; Ischaalp in Hochmooranflügen mit Salix glauca; Eingang ins Ducantal unter dem Mittaghorn auf Ca 2200 m!; Casanna auf Ca 2500 m!; Dischma in Birkenwäldchen, in Zwergstrauchheiden am Stillberg; Büschalp; Totalp auf Serpentin 2320 m; Guggernell auf Verrucano 2300 m; Strelapaß unter Legföhren auf Ca 2200 m. An höchsten Fundorten meist steril, in der var. frigidum Schur: Gefrorenhorn 2600 m; Körbshorn 2600 bis 2654 m (1929 blühend und fruchtend); Flüela-Schwarzhorn 2600 bis 2760 m; Wuosthorn 2824 m; Jatzhorn 2640 m; Witihörnli 2620 m; Wannengratgipfel 2518 m; Salezerhorn 2560 m; Kummahubel 2600 bis 2760 m; Baslerkopf im Curvuletum 2624 m; Sertigpaß 2820 m; Ducanpaß beim Hörnli 2670 m.

Oxycoccus Hill, Moosbeere.

O. quadripetalus Gilib. — Torfmoore. — Davos am See (Brgg. Mat.); am Davosersee (Geißl. Flora). —

ssp. **vulgaris** (Blytt). — Torfmoor im Laret, reichlich.

ssp. **microcarpus** (Turcz.). — Torfmoor im Laret neben voriger Subspezies; Davosersee-Südseite (Standort bedroht oder schon verschwunden infolge der Seeabsenkung; Brüche unterhalb Davos-Platz, sehr spärlich (1908) und vielleicht durch Drainage erloschen; Wildboden ob Frauenkirch; Sand in Torflöchern spärlich (1916 noch vorhanden!).

Calluna Salisb., Besenheide, Heidekraut.

- C. vulgaris** (L.) Hull. — Wälder, Gebüsche, Heiden, auf magerem Boden bestandbildend, verbreitet, bis hoch in die alpine Stufe, selten auf Ca. — Davos (Brgg. Mat.); Alpen (Geißl. Flora). — Laret im Hochmoor; Wolfgang im Bergföhrenwald auf Serpentin; Dischma im Birkenwald 1900 m; Davos-Platz am Waldrand nach Bolgen; gegen die Schatzalp; Ischaalp auf Sphagnumbülten mit *Vaccinium uliginosum* 1900—2100 m; Lochalpmäder im Callunetum 1900 m; Strelaalp im Callunetum auf Ca 2000, 2100 m!; Wildboden im Nardetum; alter Zügenweg; Steigmäder auf Ca! usw. Hohe Fundorte: Wannengratgipfel 2518 m; Flüela-Hörnli-Südseite an Felsen 2448 m; Strela in Felsklüften 2540 m; Körbshorn 2600 m; Grünturm 2450 m; Rinerhorn 2530 m; Jatzhorn-Südseite blühend mit *Rhododendron ferrug.* (11. August 1920) 2500 m; Witihörnli 2620 m.

Erica L. em. Salisb., Heide, Schneeheide.

- E. carnea** L. — Lichte Wälder, besonders im Föhrenwald und unter Legföhrenbeständen als Bodenbelag in Massen, auf Heiden bis hoch über die Baumgrenze, besonders auf Ca, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); auf Alpen; im Schiatobel; in den Zügen; am Wolfgang (Geißl. Flora). — Laret; Wolfgang; Totalp auf Serpentin 1500—1800 m; Parsenn im Curvuletum auf Serpentin 2320 m; Salezermäder auf Si 1800 m; Dorftäli auf Si 2200 m; Schiatobel unter Legföhren 1600, 1700, 1850, 2050 m; am Kleinen Schiahorn im Seslerieto-Semperviretum und im Firmetum 1900, 2000, 2200, 2300, 2450, 2500 m; Strela im Firmetum 2400, 2450, 2550 m; Schatzalp bis 2200 m; Lochalp gegen Lezuel bis 2400 m; im Bärentäli unter Legföhren bis 2200 m; am Augstberg bis 2300 m; Züge; alter Zügenweg, geschlossene Ericabestände im Föhrenwald; am Altein bis 2160 m; in der Cavia im Föhrenwald; Schmitten massenhaft im Pinetum silvestris 1300—1700 m; Tieftobel im Föhrenwald; Filisur-La Motta in der Mutschnaassoziation; Filisur-Solis im Coryletum; Sertig, Hinter den Ecken; Ducantal 2140—2540 m!

FAM. PRIMULACEAE.

Primula L., Schlüsselblume.

- P. auricula** L. — Felsen, Schutt, Trockenwiesen, selten auf zeitweise nassen Mädern, nur auf Ca und Serpentin und in der Strelakette. — Davos (leg. Mor. in Brgg. Mat.); Guggerbachtobel; Strelaalp; Schiahorn; Dörfliberg (Geißl. Flora). — Guggerbachtobel 1600 m; Büschalp in nassen Mädern, im Trichophoretum mit *Primula farinosa* massenhaft 1850—1900 m; Grünhorn 2460 m; Casanna 2561 m; Totalp auf Serpentin 2300 m; Schiatobel; Schiawang bis auf das Kleine Schiahorn 1800, 2050, 2200, 2300, 2550 m; Schatzalp bis zur Strelaalp im Seslerieto-Semperviretum 2000, 2200, 2300 m; Strela im Firmetum 2400, 2450 m; Mädriegerfluh 2420 m; Thiejerfluh 2400 m; Maienfelderfurka 2300 m; Bärental 1900, 2100 m; Hoher Tritt im Firmetum 2100 m; gegen Altein und Amselfluh 2200, 2420 m; Küpfenfluh 2655 m.

P. viscosa All. — Felsen, Rasen, auf Si, links vom Landwasser, zerstreut, nicht häufig. — Dischma; Flüela; Scaletta (Brgg. Mat.); Flüelapaß; Seehorn; Scaletta (Geißl. Flora). — Flüelapaß-Südseite am Weg zum Schwarzhorn 2300 m; Grialetschtälchen bis 2440 m; Felsen ob Tschuggen, Nordseite bis 2330 m; Rütitobel unter Bremerbühl 2100 m; Kleintäli in Schuttflur 2540 m; am Borternhorn 2400 m; Scalettapaß gegen Kühalphorn bis 2700 m; Jakobshorn 2200 m; ob der Ischaalp und auf dem Kamm zum Bremerbühl 2550 m; Jatzhorn 2600 m; am Gefrorenhorn 2600 m; Kühaltal unter dem Gletscher 2400 m bis Sertigpaß 2760 m; Bergünnerfurka gegen Plattenhorn 2800 m; Muchetta ob Jennisbergeralp 2360 m.

P. hirsuta All. — Felsspalten, Humuspolster bis in die nivale Region, nur auf Si. — Davos 1800; Scaletta (Brgg. Mat.); Flüelapaß; Seehorn; Schwarzhorn (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte innerhalb der Waldgrenze: Salezermäder 2000 m (geht bis Salezerhorn Gipfel 2540 m); ob Meierhof am Davosersee 1650 m; Seehorn in Felsflur 1850 m; Bildlibachtobel 1950 m; Stillberg im Felsenarvenwald 1900 m; Leidbach 2050 m usw. — Ist sehr verbreitet auf allen hohen kristallinen Gipfeln, oft in der f. ex capa (Hegetschw.) Pax: Totalp-Schwarzhorn auf Serpentin 2673 m; Schafläger; Körbshorn; Schafgrind; Hinterkummahubel auf Porphyrt 2760 m; Strela; Muchetta Leidbachhorn 2912 m; Jatzhorn; Borternhorn; Wuosthorn 2824 m; Bocktenhorn 2980 m; Kühalphorn 2800–3020 m; Scalettapaß; Sertigpaß; Flüela-Schwarzhorn 2925 m; Baslerkopf; Flüela-Weißhorn im Curvuletum 2850, 2920, 2960 m; Gorihorn 2910 m; Pischahorn 2800 m.

P. integrifolia L. — Feuchte Rasen, Schneetälchen, Bachufer, Humuspolster auf Ca und Si, verbreitet. — Küpfenfluh (Brgg. Mat.); Strelapaß; Jakobshorn; Rinerhorn (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Bolgenmäder 1600 m; Sertig-Gaschurna in feuchten Wiesen 1750 m; Spina in Waldmädern 1700 m; Dischma 1830 m bis Dürrboden 2000 m; Erbalpen massenhaft in feuchten Mädern längs dem Bachufer 2000 m; Ischaalp in der Zwergstrauchheide 2000 m; Flüela-Wasserböden im Wiesemoor 2200 m; Monsteiner Inneralpen im Firmetum 1900 m; Wiesener Schaftöbeli in Lawinenzug 1650 m; Lochalp 2000, 2300 m (12. Oktober 1924 noch in Blüte!). Höchste Fundorte: Casanna 2500 m; Schafläger 2683 m; Schiahorn 2710 m; Strela; Körbshorn; Schafgrind; Hinterkummahubel 2760 m; Sandhubel im Pionierrasen 2768 m; Hinterspitzgrätli im Curvuletum auf Ca 2790 m; Ducanpaß im Elynetum 2670 m; Leidbachhorn im Curvuletum 2850, 2900 m; Scalettapaß; Sertigpaß usw.

P. glutinosa Wulfen. — Fehlt im Gebiet, aber * in nächster Nähe am Aroser Älplhorn vorhanden.

P. farinosa L. — In feuchten Wiesen, Mooren, Bachrändern, seltener in trockenem Rasen, verbreitet und häufig. — Davos (Brgg. Mat.); Talwiesen und feuchte Alpen (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Bärental, Hoher Tritt im Firmetum 2600 m; Küpfenfluh 2480 m; Strela 2550 m; Casanna 2500 m; Schiahorn am Kamm zum Schafläger im Elynetum 2650 m.

† **P. vulgaris** Hudson. — Fehlt dem Gebiet; kultiviert in Gärten und in Parks.

P. elatior (L.) Schreber. — In feuchten Wiesen, in Wäldern, namentlich längs den Bächen, in Gebüsch, im oberen Teil der Landschaft oft massenhaft auf allen Unterlagen, bis hoch über den Wald; manchmal im Herbst in zweiter Blüte (so noch 21. November 1894 in Davos-Platz). — Davos (Brgg. Mat.); im Tal und auf niederen Alpen (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Tschuggen in Alpwiesen 2000 m; Parsenn ob der Hütte 2250 m; Strelaalp 2200 m; Hinter den Ecken in Alpwiesen 1860 m; Lochalp 1860, 2000, 2200 m; Ducantal 2320 m. * Geht am Vilan bis auf den Gipfel 2379 m!

P. veris L. em. Hudson. — Trockene Wiesen, Waldränder, Gebüsch, selten im oberen Teil der Landschaft, von Glaris abwärts häufig. — Davos (Brgg. Mat.); am Schiabach unter dem Wald (Geißl. Flora). — Wolfgang auf Serpentin, einzeln 1630 m; Dischma, Witi, einzeln 1600 m; Davos-Platz auf der Oberwiese, gegen das Schiatobel, einzeln; Büschalp, einzeln 1860 m; Schatzalp im Guggerbachtobel, einzeln 1900 m; Sertig unter Clavadel; Wildboden; Kumma, einzeln in Wiesen; Ardüs; alter Zügenweg, häufig bis in die Steigmäder 1600 m; unter Monstein nach dem Schmelzboden überall; Wiesen; Schmitten, häufig bis Schmitteneralp; Cavia massenhaft in Trockenwiesen; Filisur-Solis in der Mutschnaassoziation, im Coryletum, häufig.

P. auricula × **hirsuta**. — Davos in Wiesen 1580 m; Schiahorn (1885, leg. Nagel); Strelapaß (Brgg. Mat.). — Strela, Ostkamm 2550 m (1918); Büschalpmäder 1900 m (1900).

P. auricula × **integrifolia**. — Davos, Schiahorn (Brgg. Mat.).

P. viscosa × **hirsuta**. — Jatzhorn 2670 m (1920).

P. viscosa × **integrifolia**. — Kühalpfgletscher gegen den Sertigpaß 2200, 2450 m (1916); Muchetta ob Jennisbergeralp 2350 m (1916).

P. integrifolia × **hirsuta**. — Davos 1640 m; Küpfenfluh (leg. Lutz in Brgg. Mat.). — Kamm des Jakobshorns zum Bremerbühl 2550 m (1900).

Androsace L., Mannsschild.

A. helvetica (L.) All. — Kalkfelsen, sehr selten auf Si. — Am Gipfel des Schiahorns, besonders des Kleinen Schiahorns (Geißl. Flora). — Grünhorn bis Casanna 2250—2500 m; Parsennfurka auf Ca und Serpentin 2460 m; Kleines Schiahorn 2400—2600 m; Großes Schiahorn 2710 m; Weißfluh 2848 m; Küpfenfluh; Thiejerfluh 2785 m; Amselflüh; Bärental, Großer Tritt 2300 m; Alteinfurka 2506 m; Strehl; Valbellahorn; Hinter-spitziggrätli 2790 m; Bleiberg 2810 m; Bühlenhorn 2800 m; Monsteiner Inneralpengrätli 2500, 2600 m; Krachenhorn 2894 m; Älpliorn 2700 bis 3010 m; am Ducangletscher 3020 m; Hochducan 3066 m; Plattenhorn 3020 m; Augstenhörnli gegen Kühalpfgletscher im rein kristallinen Gebiet bei 2850 m.

A. alpina (L.) Lam. — Schutthalden, im Gesteinsgrus auf Si, von der alpinen bis in die nivale Stufe, verbreitet. — Scalettapaß 2437, 2665 m (Brgg. Mat.); Schwarzhorn, Bocktenhorn (Geißl. Flora). — Strela am Kontakt mit Ca 2600 m; Körbshorn; Schafgrind 2520 m; Hinterkummahubel auf Porphy 2600—2760 m; Sandhubel 2560—2768 m; Hinterspitziggrätli im Curvuletum auf Ca 2790 m; Wieseneralp Gurgalun auf Verrucano 2400 m; Muchetta 2600 m; Leidbachhorn 2500, 2912 m; Jatzhorn; Sattelhorn 2980 m; Bocktenhorn 3047 m; Augstenhörnli 3030 m; Kühalphorn 3081 m; Kühaltal auf alter Moräne 2280, 2320 m; Sertigpaß; Bergünerfurka auf Verrucano 2850 m; Scalettapaß auf einer Moräne bis 2740 m; P. 3034 m; Scalettahorn 3068 m; Piz Grialetsch 3131 m; Piz Vadred 3226 m; Piz Kesch 3370 m; Radüner Rothorn 3034 m; Flüelapaß 2380 m; Flüela-Schwarzhorn 3150 m; P. 2970 m; Flüela-Weißhorn 2960—3088 m; Gorihorn 2900 m.

A. obtusifolia All. — Trockene Weiden, Mäder, Rasenbänder, Schuttfluren, verbreitet, besonders auf Si. — Davos (Brgg. Mat.); Strelapaß Küpfenfluh; Bocktenhorn (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: unterhalb Glaris im Wiesenhang ob der Bahnlinie 1450 m; alter Zügenweg; in den Steigmädern 1600 m; Leidbachmäder 1900 m; Dorfbergmäder 1650—1900 m. Hohe Fundorte: Schiahorn auf Ca 2600—2710 m; Schafaläger 2683 m; Casanna auf Ca 2500 m; Strela im Curvuletum 2420 bis 2560 m; Körbshorn 2654 m; Hinterkummahubel 2760 m; Strehl, Rasenläger auf Ca 2600 m; Hinterspitziggrätli im Curvuletum auf Ca 2790 m; Jatzhorn 2683 m; Gefrorenhorn 2650 m; Älplihorn im Curvuletum auf Ca 2760 m; Ducantal im Salicetum serpyllifoliae auf Ca 2540 m; Rinerhorn 2500 m usw.

A. chamaejasme Wulfen em. Host. — Steinige, trockene Grashänge, Weiden, Schutt- und Felsfluren auf Ca, verbreitet und häufig vom Tal bis in die nivale Stufe. — Davos (Brgg. Mat.); Schatzalp; Strelapaß und im Tal (Geißl. Flora). — Niedere Fundorte: Dorfberg am unteren Waldrand 1600 m; Schiatobel 1600 m; Frauenkirch, In den Birchen und in trockenem Rasenhang ob dem Landwasser 1510 m; Eingang ins Bärenental 1600 m; alter Zügenweg; Steigmäder 1600 m. Hohe Fundorte: Ducanpaß in Serpyllifoliapolstern 2619 m; Älplihorn im Festucetum pumilae 2740 m; Bühlenhorn im Firmetum 2810 m; Muchetta 2600 m; Bleiberg 2810 m; P. 2790 m; Thiejerfluh 2785 m; Amsel-fluh im Firmetum 2785 m; Küpfenfluh 2655 m; Schiawang im Seslerieto-Semperviretum 2300—2663 m; Großes Schiahorn 2710 m; Weißfluh 2848 m; Mädriegerfluh 2688 m; Casanna 2510 m.

Soldanella L., Alpenglöckchen.

S. alpina L. — Feuchte Wiesen, Weiden, namentlich längs den Bachläufen, in Schneetälchen, verbreitet und häufig, namentlich auf Ca. — Davos (leg. Lutz); Küpfenfluh 2655 m (Brgg. Mat.); auf Talwiesen im ersten Frühling; auf der Schatzalp (Geißl. Flora). — In tiefen Lagen überall verbreitet, so noch in der Cavia, im Leidboden 1000—1100 m; Züge; Schmelzboden 1350 m usw. Hohe Fundorte: Totalp auf Serpentin 2200, 2300 m; Casanna 2520 m; Büschalpwiese 1850 m; von der Schatzalp zum Strelapaß im Seslerieto-Semperviretum und in Schneetäl-

chen auf Ca 1860—2200, 2377 m; Kleines Schiahorn im Firmetum 2100, 2200, 2400, 2500, 2600 m; Erbalpen; Grünalp massenhaft; Strehl auf humosen Rasenlägern 2600 m; Bärental 2200 m; Mädriegerfluh 2600 m; Krachenhorn 2780 m; Valbellahorn 2650 m; Ducantal in Serpyllifoliapolstern 2540 m usw.

S. pusilla Baumg. — Wälder, Rasen, Schneetälchen im Polytrichetum, kieselhold. — Davos (Brgg. Mat.); Seehorn; Flüelapaß; Jakobshorn (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Davos-Platz im Mattenwald 1560 m; in der Grüni 1700 m; Wildboden; Junkerboden 1560 m; im Wald zur Waldalp 1600 m; Laret im Dürrwald auf Serpentin 1700 m; Wiesener Schaftöbeli in Lawinenzügen 1650 m; Ischaalp in der Zwergstrauchheide 2000 m. Hohe Fundorte: Scalettapaß; Flüela-Schwarzhorn 2762 m; Bortterhorn 2700 m; Wuosthorn 2824 m; Gefrorenhorn 2650 m; Tälihorn 2695 m; Jatzhorn 2683 m; Baslerkopf; Monsteiner Außerberg im Curvuletum 2650 m; Pischahorn im Polytrichetum 2500, 2650 m; Witihörnli 2620 m; Körbshorn im Polytrichetum 2650 m; Wannengrat 2518 m; Schafläger im Polytrichetum 2500, 2680 m; Salezerhorn 2560 m usw.

S. alpina × **pusilla**. — Wald zur Waldalp 1600 m; im Guggerbachtälchen 2200 m; am Wannengrat 2518 m.

Lysimachia L., Gilbweiderich.

L. nemorum L. — Feuchte Waldstellen. — Davos (Geißl. Herb. in Brgg. Mat.). — Davos-Laret am Weg von der Station nach dem Gaswerk; geht nicht weiter ins Davosergebiet hinein; hingegen * verbreitet im Prätigau, fehlt aber dem Albulatal.

Anagallis L., Gauchheil.

A. arvensis L. ssp. **phoenicea** (Scop.) Schinz und Keller. — Äcker, Abfallhaufen. — Wiesener Steigtobel (Brgg. Mat.). — Davos, Herti auf Komposthaufen (1914); Filisur-Solis in einem Weizenfeld; unter Schmitten in einem Gerstenfeld 1260 m; unter Wiesen in einem Haferfeld 1270 m.

FAM. OLEACEAE.

Fraxinus L., Esche.

† **F. excelsior** L. — Kommt im Landwassertal nur kultiviert vor, so in Davos-Platz und -Dorf; in Wiesen-Dorf ein hoher Baum bei 1450 m. * Klosters-Dorf, Grubenstutz noch spontan bei 1160 m.

Syringa L., Flieder.

† **S. vulgaris** L. — In Gärten und Anlagen überall kultiviert.

† **S. emodi** Wallr. — Davos-Platz in der Bahnhofanlage (det. Wilzcek).

Ligustrum L., Liguster.

L. vulgare L. — Gebüsche, Waldränder. — Filisur-Solis 1000 m; Filisur-La Motta im Coryletum 1220 m; am Weg von Schmitten nach Cavia-Leidboden am Waldrand 1290 m. * Castels-Putz 1060 m; von Saas nach Mezzaselva 1040 m.

FAM. GENTIANACEAE.

Menyanthes L., Bitter- oder Fieberklee.

- M. trifoliata** L. — Ufer, Tümpel. — Davos-Laret (Brgg. Mat.); Laret am Schwarzsee und am Südeinde des Davosersees (Geißl. Flora). — Laret am Schwarzsee und im Hochmoor hinter dem Gaswerk; Davosersee in der Stilli; * Grünsee hinter der Weißfluh 2140 m.

Swertia L., Swertie.

- S. perennis** L. — Davos (Brgg. Mat.). — Ist nie bestätigt worden!

Centaureum Hill em. Adanson, Tausendguldenkraut.

- C. umbellatum** Gilib. — Davos (Brgg. Mat.); im Walde zwischen Glaris und Schmelzboden (Geißl. Flora). — Seither nicht wieder gefunden!

Gentiana L. em. Adanson, Enzian.

- G. lutea** L. — Alpine Weiden, Karfluren, Schutthalden, zerstreut und nirgends häufig; besonders auf Ca. — Davos (Brgg. Mat.); auf Wiesen am Ende des Sertigtales (Geißl. Flora). — Parsennmäder 1900 m; Salezermäder 1900, 2000, 2150 m, auch in Blockwiesen; Büschalmäder 1900—2150 m; Dischmamäder 1900 m; Alp Am Rhin im Birkenwäldchen auf Si; Bühlenberg auf Si 2120 m; Sertig, Hinter den Ecken im Birkenwäldchen 1900 m; Kühaltal 2000 m; Im Ducantal auf Ca 2360—2400 m; Vanezmäder 2100 m; Monsteiner Inneralpen auf Alp-wiesen 2008; Krachenmäder 2000—2330 m; Steinenmäder im Seslerieto-Semperviretum 2120, 2260 m; Bärenental mit *Pinus montana* 1920, 2000 m; Alteinermäder an der Waldgrenze 1800, 1900, 2000 m; im Steigtobel bis 2160 m; Wiesener Valbella 2060 m; Muchetta-Südseite 2380 m.
- G. punctata** L. — Auf Weiden, in Zwergstrauchheiden, im Curvuletum, auf Schutthalden, verbreitet, auf Si häufig bis in die nivale Stufe. — Davos (Brgg. Mat.); an Abhängen der linken Talseite zerstreut (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Salezermäder 1900 m; Lochalpwiese 2000 m; Staffalp im Rhodoretum 2000 m; am Weg zur Kumaalp im Calamagrostidetum villosae im Fichtenwald 1800 m; Jennisbergeralp in der Zwergstrauchheide 1900 m; Bergünerfurka auf Ca gegen das Mittaghorn 2280 m; Dischmamäder 1900 m; Stillberg 1700 m usw. Hohe Fundorte: Totalp auf Serpentin 2300 m; Schafläger 2600 m; Körbshorn 2654 m, blühend; Hinterkummahubel 2760 m, steril; Leidbachhorn im Curvuletum 2902 m; Jatzhorn 2683 m; Wuosthorn 2824 m; Scalettapaß; Sertigpaß 2762 m, blühend; Flüela-Schwarzhorn 2600, 2900 m; P. 2970 m bis 2900 m im Elynetum; Gorihorn 2780 m; Pischahorn 2850 m usw.
- G. purpurea** L. — Auf Weiden, in Mädern, in Zwergstrauchheiden, an Waldrändern, nicht häufig. — Davos (Brgg. Mat.); beim Waldhaus (Geißl. Flora). — Wildboden im Callunetum 1560 m; Junkerboden am Waldrand 1550 m; unter der Längmatte im Callunetum im Lär-

chenhain; Bolgenmäder 1600 m; Spinnelenwald 1800 m; Ischaalp an der oberen Waldgrenze 2050 m; Jakobshorn im Rhodoretum 2250 m; Stillberg im Rhodoretum 1760, 1950 m; Inschlag im Fichtenwald 1760, 1800 m; Lochalpmäder 1900 m; Dorftäli im Curvuletum 2360 m; Wald ob Bäbi 1940 m; Salezermäder im Callunetum 2150 m; Kumaalp im Rhodoretum 2120 m; Erbalpen im Curvuletum 2300 m; Ducantal am Mittagshorn auf Ca 2150 m; Altein-Waldmäder 1800, 1860 m; Wieseneralpen an der Waldgrenze im Rhodoretum 1840 m, in Mädern 2060 m; Jennisbergeralp an der Waldgrenze im Rhodoretum 1950, 2000 m.

- G. ciliata** L. — Trockene Waldränder, Weiden, auf Ca, nicht selten. — Davos 1540 m (leg. Spengler in Brgg. Mat.); im Tal und an Abhängen der rechten Talseite bis auf die Strelaalp hinauf (Geißl. Flora). — Wolfgang auf Serpentin; Davos-Platz am unteren Waldrand; Schiabetobel; Frauenkirch am Landwasser; in der Kuma; Eingang ins Bärenthal; Schmelzboden; an der Zügenstraße; am alten Zügenweg; in Cavia im Föhrenwald; unter Wiesen; an höchsten Fundorten meist in der

var. *alpina* Hegetschweiler. — Kleines Schiahorn 2050 m; Büschalp 1950, 2000 m; Strelaalp 2160 m; Bärenthal 2110 m; Ducantal 2360 m!

- G. utriculosa** L. — Feuchte Wiesen, selten. — Davos (leg. Mor. in Brgg. Mat.). — Unter Clavadel 1550 m. * Ob Alvaneubad nach Filisur-Solis im Albulatal.

- G. nivalis** L. — Wiesen, Weiden, Grasplätze, verbreitet vom Tal bis in die nivale Stufe auf allen Bodenarten. — Ducanpaß (Brigg. Mat.); auf allen Rüfen im Tal bis zum Strelapaß (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Landwasserufer unter Davos-Platz; unterhalb Glaris; Wildboden im Callunetum; Dischma auf begraster Straßenmauer; Schwabentobel im Fichtenwald; Drusatschahang; am Weg zur Lochalp usw. Hohe Fundorte: Salezerhorn 2540 m; Strelagrät 2600 m; Lezüel 2400 m; Valbellahorn 2500 m; Altein 2380 m; Jakobshorn 2550 m; Körbshorn im Curvuletum 2650 m; Baslerkopf 2624 m; Älplihorn 2740 m.

- G. verna** L. — Wiesen, Weiden, Moore, verbreitet und häufig bis in die nivale Stufe, hauptsächlich auf Ca. — Davos (Brigg. Mat.); im Tal und auf den Alpen im Frühling und wieder im Herbst (Geißl. Flora). — Höchste Fundorte: Ducanpaß 2619 m; Älplihorn 2760 m; Wannengrät 2400 m; Strela 2400 m; Strehl in Rasenlägern 2600 m; Amselfluh 2785 m; Mädrigerfluh im Semperviretum 2420, 2600 m; Valbellahorn 2500 m; Lezüel 2400 m (noch am 12. Oktober 1924 blühend!).

subvar. *elongata* (Haenke). — Am Schmittener Alpweg unter Föhren in Ericabeständen 1620 m; Ardüs in Weidengebüschen usw.

var. *alata* Griseb. — Küpfenfluh; Schiahorn; Ducanpaß (Brigg. Mat.). — Verbreitet mit der Art.

var. *compacta* Schröter. — Davos (Brigg. Mat.).

- G. Favrati** Rittener. — Felsen, Schutt, Geröll, hochalpin auf Ca. — Schiahorn 2460, 2600, 2710 m; Kleines Schiahorn 2550, 2600 m; Weißfluh

2848 m; Strela am Kontakt 2600 m; Küpfenfluh 2655 m; Valbellahorn 2600, 2760 m; Bleiberg 2810 m; Bühlenhorn 2810 m; Monsteiner Inneralpen am Grätli 2400, 2640 m.

G. brachyphylla Vill. — Rasen und Schutt der hochalpinen und nivalen Stufe, ziemlich verbreitet auf Si, seltener auf Ca. — Dorftäli auf Serpentin 2480, 2520 m; Salezerhorn 2560 m; Schafläger 2550, 2683 m; Strela 2636 m; Körbshorn 2654 m; Mädrigerfluh auf Ca 2600 m; Schafgrind 2636 m; Hinterkummahubel 2760 m; Sandhubel im Pionierrasen 2768 m; Hinterspitziggrätli im Curvuletum auf Ca 2790 m; Jennisbergalp an der Muchetta 2440 m; Vanezmäder im Caricetum firmæ auf Ca 2500 m!; Krachenhorn im Pionierrasen auf Ca 2780 m!; Leidbachhorn im Gipfelcurvuletum 2912 m; Jatzhorn 2683 m; Tälhorn 2695 m; Sattelhorn 2700 m; Bocktenhorn 2980 m; Sertigpaß; Bergünurfurka 2850 m; Flüela-Schwarzhorn im Curvuletum 2880 m; P. 2970, 2850 m; Gorihorn 2920 m.

G. bavarica L. — Wiesen, Weiden, Schutt-Quellfluren, verbreitet auf Ca und Si. — Davos 1620 m (Brgg. Mat.); im Tal und auf allen Alpen (Geißl. Flora). — Geißloch in nasser Wiese; Weg von Monstein nach der Oberalp 1630 m; Stillberg, am Bach 1700, 1900 m; Lochalp in Quellflur auf Si 2220 m; Strelagrät-Läger auf Ca 2500 m; Ducanpaß 2619 m; Schatzalp 2360 m; Altein 2380 m; Monsteiner Mitteltäli im Cardaminetum amarae 2400 m; Ducantal mit *Salix serpyllifolia* 2540 m; Hinterspitziggrätli im Curvuletum auf Ca 2790 m; Bleiberg in Schneetälchen auf Ca 2350; Flüela-Wasserböden in Quellfluren 2220 m usw.

var. *subcaulis* Schleicher ex Gaudin. — Nur hochalpin, in Felspalten, auf Schutt, in Schneetälchen auf fast allen kristallinen Hochgipfeln, selten auf Ca. — Davos; Ducanpaß; Scalettapaß 2437—2655 m (Brgg. Mat.); auf höheren Bergen (Geißl. Flora). — Schafläger und Kamm zum Schiahorn; Dorftäli auf Serpentin 2500 m; Strela auf Ca 2400 m; Körbshorn; Mädrigerfluh mit *Salix serpyllifolia* auf Ca; Schafgrind; Hinterkummahubel; Hinterspitziggrätli 2790 m; Leidbachhorn 2912 m; Jatzhorn 2683 m; Tälhorn 2695 m; Bortterhorn; Wuosthorn 2824 m; Sattelhorn 2600—2980 m; Bocktenhorn 3047 m; Augstenhörnli 3030 m; Kühalphorn 3081 m; Scalettapaß im *Polytrichetum septentrionalis*; Sertigpaß; P. 3034 m; Piz Grialetsch 3131 m; Radünerkopf 3076 m; Flüela-Schwarzhorn 2710—3120 m; P. 2970 m; Sentishorn 2830 m; Flüela-Weißhorn 2850—3088 m; Gorihorn 2989 m; Pischahorn 2988 m.

G. cruciata L. — Trockenwiesen, Waldränder, auf Ca. — Davos (Brgg. Mat.); Gebüsch am Landwasser zwischen Frauenkirch und Spinabad; vereinzelt auf alter Rüfe zwischen Davos-Platz und -Dorf (Geißl. Flora). — Glaris unter der Kirche am Landwasser; Eingang ins Bärenental in Trockenwiese 1520 m; alter Zügenweg 1500—1600 m; Schmitten im *Brometum erecti* 1200 m.

G. asclepiadea L. — Wälder, Weiden, moorige Mäder, besonders auf Ca, zerstreut und nicht häufig. — Davos (Brgg. Mat.). — Valbella ob Schmitten 1900 m; Tieftobel 1700 m; Bärentritt; im Sägentobel im

Fichtenwald; Schmelzboden; Bärental im Caricetum ferruginei 1500 bis 1780 m; Schiatobel 1700 m; Davos-Dorf ob dem Meierhof am See 1650 m; Büschalpmäder an der Waldgrenze in Wiesenmooren 1900 m.

f. pectinata Wartm. und Schlatter. — Von Laret nach Drusatscha (leg. Derks).

f. cruciata Wartm. und Schlatter. — Büschalp; Schwarzseealp in Mädern 2000 m.

G. Clusii Perr. und Song. — Weiden, Felsen, auf Ca. — Ducanpaß (Brgg. Mat.); im Tal und an Abhängen (Geißl. Flora). — Züge vom Schmelzboden bis Brombenz an Felsen 1300 m; alter Zügenweg in Trockenmädern 1600 m; Jennisberger Drostobel im Pinetum mit *Erica carnea*; Davos-Platz; Totalp auf Serpentin 2200, 2300 m; Schiatobel; Kleines und Großes Schiahorn 1700—2700 m; Strelaalp—Strelapaß im Sesslerieto-Semperviretum, in Felsen (noch am 4. November 1897 blühend!); Strela im Firmetum 2450 m; Küpfenfluh 2655 m; Mädrigerfluh; Bärental, Großer Tritt im Firmetum; Altein; Valbellahorn 2600 m; Bleiberg 2440 m; Muchetta 2600 m; Älplihorn 2760 m; Ducanpaß; Vanezfurka 2500 m; Bergünurfurka 2420 m.

G. Kochiana Perr. und Song. — Wiesen, Weiden, Heiden, Mäder, Waldlichtungen, vom Tal bis in die nivale Stufe, verbreitet und häufig auf allen Gesteinsunterlagen; auf Ca nicht immer sicher von der vorigen Art zu trennen. — Scaletta (Brgg. Mat.); im Tal und an Abhängen hoch hinauf (Geißl. Flora). — Höchste Fundorte: Schafläger 2683 m; Körbshorn 2654 m; Leidbachhorn im Gipfelcurvuletum 2912 m; Jatzhorn 2683 m; Flüela-Schwarzhorn 2760—2800 m; P. 2970 m; Gorihorn 2780 m; Pischahorn 2800 m.

G. tenella Rottb. — Rasen, Läger, Schuttfluren. — Davos (Brgg. Mat.); oben am Schiahorn (Geißl. Flora). — Dorftäli am Mittelrücken in Schuttflur auf Si 2350 m; Schafläger auf Si 2683 m; Salezerhorn auf dem Gipfelläger 2540 m; Kleines Schiahorn auf Rasenbändern am Grat auf Ca 2500 m bis zum Gipfel 2668 m; Großes Schiahorn 2600 m; Strelagrätrassen bis zum Gipfelläger auf Si und Ca 2500—2633 m; Mädrigerfluh 2600—2668 m; Kummahubel auf Porphyry 2599 m; Hinterkummahubel 2760 m; Alteinfurka 2480 m; Valbellahorn im Elynetum auf Ca 2700 m; Hinterspitziggrätli 2790 m; Bleiberg ob Schmitten auf Ca 2810 m; Muchetta ob der Breitrüfe 2310 m.

G. campestris L. — Wiesen, Weiden, Waldlichtungen, Rasen bis in die nivale Stufe auf allen Gesteinsunterlagen, verbreitet. — Davos 1670 m (Brgg. Mat.); im Tal und auf den unteren Alpen (Geißl. Flora).

ssp. **campestris** (L.) var. *islandica* Murbeck. — Hohe Fundorte: Körbshorn 2654 m; am Kamm vom Bremerbühl zum Jakobshorn 2550 m; Schiahorn 2600 m; Dorftäli 2550 m; Strela 2530—2633 m; Kummahubel 2599 m; Älplihorn am Mittelgrat 2760 m; Wannengrat 2510 m; Salezerhorn 2560 m; Mädrigerfluh 2600 m; Krachenhorn in Schuttflur 2740—2800 m; Witihörnli 2600 m; Flüela-Schwarzhorn 2640 m usw.

var. *suecica* Frölich. — An der Zügenstraße im Fichtenwald 1300 m; Schiatobel 1680 m; Schatzalp 1980 m usw.

f. *albiflora* Wettstein. — Seehorn 2020 m.

G. anisodonta Borbas. — Fehlt in Davos. * Klosters (leg. Zoja).

G. germanica Willd. — Waldränder, Waldlichtungen, auf Ca.

ssp. **solstitialis** (Wettst.) Vollmann. — Fehlt dem Landwassertal. Hingegen * im Grenzgebiet: Stützwald unter Laret ob der Bahnlinie 1450 m; Klosters-Dorf im Grubenstutz (leg. Zoja). Die Exemplare neigen nach Br.-Bl. zu folgender

ssp. **eugermanica** Br.-Bl. — Davos (Brgg. Mat.). — Die Davoser Form gehört wohl ganz zur folgenden

ssp. **rhaetica** (Kerner) Br.-Bl. — Schiatobel 1650 m; am alten Zügenweg an verschiedenen Stellen bis in die Steigmäder 1500—1600 m; unter Wiesen im Tobel; Waldweg unter Alp Vedra im Fichtenwald 1450, 1900 m.

G. lutea × **purpurea**. — Monsteiner Inneralpen im Laubenentöbeli 2100 m (leg. Matter und Schibler [1918]).

G. lutea × **punctata**. — Dorfberg 1750 m (leg. Nagel in Brgg. Mat.). — Dorfbergmäder 1900 m (leg. Schibler [1920]).

G. purpurea × **punctata**. — Monsteiner Inneralpen im Laubenentöbeli 2100 m (leg. Matter und Schibler [1917, 1918]); Lochalp gegen das Körbshorn 2200 m.

FAM. ASCLEPIADACEAE.

Vincetoxicum Mönch, Schwalbenwurz.

V. officinale Mönch. — Steinige, waldige Orte. — Züge (Brgg. Mat.); in den Zügen (Geißl. Flora). — Cavia-Breitrüfe in offener Geröllflur; unter Wiesen im Föhrenwald 1200 m; unter Jennisberg 1250 m; unter Schmitten; in Filisur-La Motta in der Mutschnaassoziation 1150 bis 1330 m; Schmittenertobel an Felsen 1350 m; am Alpweg unter Föhren 1400 m; Tieftobel 1400 m; Züge; Schmelzboden 1350 m; alter Zügenweg im Kalkgeröll unter Föhren 1500—1600 m.

var. *laxum* (Bartl.). — Filisur-Solis.

FAM. CONVULVACEAE.

Convolvulus L., Winde.

C. sepium L. — Unter Schmitten in Gerste an Halmen sich emporwindend 1270 m (1926).

C. arvensis L. — Äcker, Mauern, Steinhaufen. — Glaris (Brgg. Mat.). — Schmitten in Äckern, in Steinhaufen 1200—1300 m; Wiesen-Dorf 1270 bis 1400 m; am Wiesener Alpweg in Steinhaufen 1550 m; Monsteiner Äcker 1580 m; unter Hitzenboden in Kartoffeläckern 1500—1580 m; in den Furren an Straßenmauern; Acker im Sand bei Frauenkirch; Clavadel 1600 m.

Cuscuta L., Flachsseide.

- C. epithymum** (L.) Murray. — Davos-Platz; Züge (Brgg. Mat.). — Schmitzen im Brometum erecti; Wiesen 1450 m; Filisur-La Motta in der Mutschnaassoziation auf Vicia; alter Zügenweg auf Helianthemum und Erica 1600 m; Monstein auf Äckern; am Weg nach den Oberalpen auf Helianthemum; Hitzenboden 1550 m; am Seehorn auf Vicia 1640, 1750 m, auf Lotus 1800 m.

var. *trifolii* (Babington und Gibson) Neilr. — Cavia-Leidboden auf Trifolium.

- C. europaea** L. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora). — Cavia bei der Solisbrücke auf Urtica; Monsteinertobel auf Urtica dioeca 1500 m.

- C. epilinum** Weihe. — Davos (Brgg. Mat.). — * Klosters auf Lein (leg. Derks [1924]).

FAM. POLEMONIACEAE.

Polemonium L., Sperrkraut.

- P. coeruleum** L. — Wiesen, Karfluren, zerstreut und nicht häufig. — Züge; Sertig (Brgg. Mat.); auf Talwiesen an der Straße nach Davos-Dorf; Sertig, Hinter den Ecken (Geißl. Flora). — Zwischen Davos-Dorf und -Platz auf Talwiesen bis ins Dischma; Davos-Platz am Guggerbach (Gartenflüchtling); Frauenkirch, in den Birchen in einer Wiese und im Erlenuenwald am Landwasser; Bäbi in Karflur am Bach; Hinter den Ecken beim Wasserfall; am Monsteinerbach in Karfluren 1600, 1700, 1800 m; Schatzalp 1870 m (Gartenflüchtling).

FAM. BORAGINACEAE.

Cynoglossum L., Hundszunge.

- C. officinale** L. — An der Grenze des Gebietes bei der Landwasserbrücke Filisur-Solis 990 m (1927). * Serneusbad.

Lappula Mönch, Igelsame.

- L. echinata** Gilib. — Wegränder, Schutt, unbeständig. — Davos-Dorf (Brgg. Mat.); am Weg ins Flüelatal (Geißl. Flora). — Geißloch (1914); Brüche (1924); am Bahnhof (1924); Glaris auf dem Bahnhof (1928); Station Wiesen (1920, 1926); beim Schmittener Viadukt in einer Kiesgrube; bei der Dorftalihütte 2130 m (1927).

- L. deflexa** (Wahlenb.) Garcke. — Schattige, steinige Orte, Schluchten. Züge (leg. Rüedi in Brgg. Mat.); in den Zügen (Geißl. Flora). — An der Zügenstraße an verschiedenen Orten 1250—1350 m; unter Jennisberg 1200—1350 m; Wiesen im Sägetobel 1500 m; Frauenkirch im Gebüsch am Einfluß des Suzibaches ins Landwasser 1500 m. * Filisur-Falein 1340—1800 m.

Eritrichium Schrader, Himmelsherold.

- E. nanum** (All.) Schrader. — Felsklüfte, Schutt, nur auf den das Kühalp-
tal umgrenzenden Gipfeln. — Davos (Brgg. Mat.); Scaletta; Bockten-
horn; im Geröll der Kühalptalseite (Geißl. Flora). — Kühalptal auf
alter Moräne 2250 m; Kühalphorn 2740, 2900, 3080 m; Augstenhörnli
2850—3030 m; P. 2934 m; Bocktenhorn 2880—3047 m; Sattelhorn 2600
bis 2925 m; Sertigfurka 2762 m.

Asperugo L., Scharfkraut.

- A. procumbens** L. — An Häusern, Ställen, auf Schutt, verbreitet. — Davos
(Brgg. Mat.); um Wohnungen (Geißl. Flora). — Davos-Platz beim Rütli-
stall; Dischma an Häusern 1600—1700 m; in den Brüchen; Schatzalp
bei der Alphütte 1900 m; Lochalphütte 2000 m; Ischaalphütte 1850 m;
Längmatte in der Matte; Staffelalphütten bis 1900 m; Glaris an Häu-
sern; in der Spina 1600 m; Rieberalphütte 1790 m; Ardüs; Hitzen-
boden; Monstein.

Symphytum L., Wallwurz.

- † **S. officinale** L. — Adventiv an Wegrändern. —
var. *purpureum* Pers. — Davos-Platz, Untergasse (1922); Weg-
rand beim Kurpark (1922); Brüche auf Komposthaufen (1927).
var. *bohemicum* (F. W. Schmidt) Pers. — Schatzalp auf Schutt
am Wegrund (1914).

Borago L., Boretsch.

- † **B. officinalis** L. — Adventiv auf Schutt. — Davos (Brgg. Mat.). — Davos-
Platz beim Kurpark (1910); am Sportweg (1920); in den Brüchen auf
Schutt (1923, 1924).

Lycopsis L., Wolfsauge.

- L. arvensis** L. — Äcker. — Davos (leg. Nagel in Brgg. Mat.). — Frauen-
kirch in einem Kartoffelacker 1550 m; unter Wiesen unter Hafer
1400 m; Schmitten in einem Acker 1200 m.

Anchusa L., Ochsenzunge.

- A. officinalis** L. — Wegränder. — Station Wiesen 1200 m; am Wegrund
von Monstein nach dem Schmelzboden 1550 m; Davos-Platz, Brüche
am Bahndamm 1530 m.
† **A. azurea** Miller. — Station Wiesen in einem Hühnerhof (1929, teste
Wilczek).

Pulmonaria L., Lungenkraut.

- P. angustifolia** L. — Fehlt dem Gebiet. Nächste Fundorte: * Val Spad-
latscha ob Filisur; Aelapaß 2600 m.
† **Mertensia sibirica** (L.) Don. — Davos-Platz in Gärten und daraus ge-
legentlich verwildert.

Myosotis L. em. Hill, Vergißmeinnicht.

- M. scorpioides** L. em. Hill. — Feuchte Wiesen und Gräben, Moore, verbreitet in der subalpinen Stufe. — Davos (Brgg. Mat.); an sumpfigen Stellen im Tal (Geißl. Flora). — Eingang ins Flüelatal 1620 m; hinter dem Basler Sanatorium mit *Pedicularis palustris* 1650 m; Ufer des Davosersees; Dischma in Wiesenmooren; in den Bühlen, im Straßengraben bis 1770 m; Dürrboden 1920 m; Davos-Platz im Schlittschuhweiher; Bäbi in Wiesenmooren 1800 m; im Wald zur Schatzalp; ob der Grüni in einem Waldmoor 1670 m; in den Brüchen im Torfmoor; Wildboden in Torflöchern; in den Furren in Sumpfwiesen; im Ried gegenüber der Station Glaris; Riederalp 1770 m; im Kumatäli nahe der Waldgrenze 1900 m.
- M. silvatica** (Ehrh.) Hoffmann. — Fettwiesen, Wälder, feuchte Gebüsche, Hochstaudenfluren, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); vom See bis zum Schmelzboden in Fettwiesen, häufig (Geißl. Flora). — Davosersee im Magnocaricetum; Glaris; Frauenkirch in Erlenauen; Dischma im Lerchentobel in Hochstaudenflur 1750 m; Stillbergalpen bei der Hütte und in Alpwiesen 1970 m; Bergalpwiese 1850 m; Ischaalpweg in Karflur im Fichtenwald 1750 m; Wald zur Schatzalp; Schatzalpwiese, Büschalpwiese; Lochalpwiese 2000 m; Parsennmäder auf Serpentin 1900 m; Sertig-Dörfli im Birkenwäldchen 1950 m; Kühaltal im Alnobetuletum 1900 m; Glaris im Wald ob Rüti 1800 m; Bärental bei der Alphütte 1893 m; am Augstberg auf dem Läger 2220 m; Ducantal auf dem Läger 2200 m; Dorftalihütte (ruderal 2130 m).
- f. micrantha* Fiori. — Züge im Fichtenwald 1300 m; unter Hitzenboden 1500 m usw.
- M. pyrenaica** Pourret var. *alpestris* (Schmidt) Fiori. — In Wiesen, Weiden, auf Schutt, Alluvionen von den Talhängen bis in die nivale Stufe auf Ca und Si, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); auf den Alpen (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Casanna 2561 m; Schafläger 2683 m; Schiahorn 2660—2710 m; Körbshorn 2654 m; Küpfenfluh 2655 m; Mädrigerfluh mit *Salix serpyllifolia* 2600 m; Schafgrind 2620 m; Hinterkummahubel 2760 m; Valbellahorn in Schuttflur 2760 m; Hinterspitzigrätli 2790 m; Krachenhorn 2780 m; Leidbachhorn im Gipfelcurvuletum 2912 m; Jatzhorn 2683 m; Augstenhörnli 2600 m; Baslerkopf 2624 m. *Flore albo*: Altein im Sesleriето-Semperviretum 2220—2310 m.
- M. arvensis** (L.) Hill. — Äcker, Wegränder, Trockenwiesen. — Ardüs (Brgg. Mat.); an trockenen Grasplätzen (Geißl. Flora). — Davos-Platz in Trockenwiese; auf dem Bahnhof; in der Grüni auf einer Kunstwiese; Sertig unter Gerste 1600 m; Frauenkirch auf Äckern; am Bahndamm in den Furren; Rieberalp in einem Gerstenacker 1790 m; in der Spina; Monstein; Ardüs in Äckern; an der Zügenstraße; Cavia-Leidboden in Trockenwiesen; unter Schmitten in einem Gerstenacker usw.
- † **M. collina** Hoffm. — Davos-Platz in angesäter Wiese in der Grüni mit *Asperula glauca*, *Crepis nicaeensis* 1650 m (1909).

Lithospermum L., Steinsame.

† **L. officinale** L. — Davos-Platz auf dem Bahnhof (1923, 1924).

L. arvense L. — Äcker, Ödplätze, Schutthaufen. — Davos (leg. Nagel in Brgg. Mat.). — Albertirüfe (1897, 1911); auf dem Bahnhof (1922, 1926); auf der Herti auf Schutthaufen (1914); Davos-Dorf auf Ödland (1913); Glaris auf dem Bahnhof (1927); Schmitten in Äckern.

f. *coeruleum* (DC) Cosson und Germain. — Brüche in angesäter Wiese (1924).

Cerinth L., Wachtblume.

C. glabra Miller. — Davos (leg. Mor. in Brgg. Mat.); Weg nach Klosters bei Laret (Geißl. Flora). — Einziger Fundort an der Grenze des Gebietes gegenüber der Mündung des Mönchalptales, zwischen der Straße und dem Bach, zirka 1500 m (! und Derks).

Echium L., Natterkopf.

E. vulgare L. — Kiesige Orte, Schutthalden, Wegränder. — Davos (Brgg. Mat.); in den Zügen (Geißl. Flora). — Davos-Platz an verschiedenen Orten; an der Bobstraße nach der Schatzalp, neu eingewandert, 1800, 1850 m; Frauenkirch auf der Flußterrasse beim Sand; Längmatte an der Staffelalpstraße 1600, 1670 m; Kumma-Heimweide; an der Straße ins Bärenental 1550, 1600, 1700 m; am alten Zügenweg; an der Zügenstraße; Monstein am Oberalpweg 1630—1700 m; Station Wiesen; unter Jennisberg 1200—1400 m; am Wiesener Alpweg 1500 m; unter Schmitten in einem Gerstenacker.

FAM. VERBENACEAE.

Verbena L., Eisenkraut.

V. officinalis L. — Fehlt dem Gebiet. Hingegen noch * bei Klosters, Grubenstutz 1100 m; Klosters-Monbiel 1350 m (leg. Derks).

FAM. LABIATAE.

Ajuga L., Günsel.

A. reptans L. — Wiesen, Gräben, lichter Wald, Gebüsche, zerstreut. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal und auf Alpwiesen (?), wohl Verwechslung mit *A. pyramidalis*) (Geißl. Flora). — Station Laret; Davos-Platz in Trockenwiesen unter dem Belvederepark; Glaris im Ried in nasser Wiese; im Straßengraben am Weg von Monstein nach dem Schmelzboden; Monstein, an Wegrändern im Dorf 1630 m; Cavia im Auenwald.

f. *alpina* (Vill.) Koch. — Trockenwiese bei Davos-Platz am unteren Waldrand am rechten Talhang 1650 m.

A. genevensis L. — Wiesen, Raine, Waldränder. — Züge (Geißl. Herb. in Brgg. Mat.). Bärenental unter *Pinus montana* bis 1900 m; alter Zügenweg am Waldrand; Schmelzboden; Station Wiesen; unter Jennisberg im Föhrenwald 1450 m; unter Wiesen in der Mutschnaassoziation; Cavia im Föhrenwald.

A. pyramidalis L. — Weiden, Heiden, lichte Wälder, verbreitet an Talhängen durch den Wald bis in die untere alpine Stufe. — Davos (Brgg. Mat.); Mattenwald (Geißl. Flora). Hohe Fundorte: Dorfbergmäder 1900 m; Wald zur Schatzalp 1600, 1800, 2000 m; Staffelalp in Waldmädern 1800, 2050 m; Frauentobel 2100 m; Lochalp 2100, 2250, 2300 m; Leidbachmäder 2000 m; Dischma; Wieseneralpen in der Zwergstrauchheide 2100 m; Clavadeleralpen im Callunetum 1980 m; Bärental 2100 m; Schmitteneralp 1760 m; Wangsgrat ob Spina auf dem Läger 2520 m.

Teucrium L., Gamander.

T. montanum L. — Sonnige, steinige Hänge, Schutt, Felsen auf Ca. — Davos; Züge (Geißl. Herb. in Brgg. Mat.); Strelaalp; Davos-Platz an Felsen ob der Pension Buol; Züge (Geißl. Flora). — Schiatobel 1650, 1850, 2000, 2150 m; Strelaalp 2100 m; Kleines Schiahorn 2250 m; Büschalp 1980 m; Eingang ins Bärental 1600 m; Schmelzboden; Züge; alter Zügenweg 1450—1880 m; Altein; Cavia im Föhrenwald; Schmittener Alpweg; Tieftobel im Bergföhrenwald 1560 m; im Brückentobel im Föhrenwald 1580 m; in der Mutschnaassoziation unter Wiesen 1250 m.

T. chamaedrys L. — Steinige, waldige Orte, Gebüsche. — Davos (Brgg. Mat.); Züge (Geißl. Flora). — Cavia im Föhrenwald 1000—1200 m; Filisur-La Motta in der Mutschnaassoziation; ebenso unter Wiesen und Schmitten; Schmittener Alpweg unter Föhren mit Erica 1520 m; Schmittentobel an Felsen unter Föhren 1550, 1680 m; Wiesener Alpweg 1470 m; im Brückentobel unter Föhren 1580 m; Steigtobel 1580 m; alter Zügenweg 1450—1620 m. * Klosters, an der Straße nach Davos 1300 m; Saas, am Weg nach der Alp Larenza 1480 m.

Glechoma L., Gundelrebe.

G. hederaceum L. — Wegränder, Gebüsche, selten. — Davos-Dorf an einem Gartenzaun 1560 m; Station Wiesen im Gebüsch 1200 m; Ardüs im Alnetum incanae auf einer Landwasserinsel, steril; bei der Hütte der Schwarzseealp, adv., steril 1830 m.

Prunella L., Brunelle.

P. vulgaris L. — Wiesen, Raine, Moore, Wälder, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); im Walde (Geißl. Flora). — Seehorn in einem Waldmoor 1650 m; Totalptal im Trichophoretum 1700 m; Dischma in Wiesenmooren; im Wald zur Schatzalp bis 1800 m; Wildboden im Callunetum 1560 m; Büschalpmäder 1900 m; Längmatte in der Heimweide 1650 m; alter Zügenweg; an Waldwegen; Steigmäder 1600 m usw. Hohe Fundorte: Büschalp im Fichtenwald 2080 m; Schatzalp 1860 m; Lochalp 2000 m; Schiatobel 2050 m; Strelaalp im Seslerieto-Sempreviretum 2140 m.

P. grandiflora (L.) Jacq. em. Mönch. — Sonnige Hänge, Wälder. — Davos (Brgg. Mat.); im Walde (Geißl. Flora). — Cavia im Föhrenwald, verbreitet; Schmitten; Wiesen in der Mutschnaassoziation; Schmittener Alpweg mit Erica unter Föhren 1300—1520 m; Brückentobel ob Wie-

sen unter Föhren 1700 m; alter Zügenweg 1450—1600 m; Eingang ins Bärenental 1600 m; Davos-Platz, unterer Waldsaum und bis zur Schatzalp 1600, 1900 m; Büschalpmäder im lichten Wald und bis zum Weg zur Dorftalihütte 1860, 1950, 2020 m; Eingang ins Flüelatal auf Ca 1600 m; Bedera 1750 m; Ischaalp 1850 m.

Galeopsis L., Hohlzahn.

- G. iadanum** L. — Äcker, Kiesplätze, Wegränder, Schutt, zerstreut.
ssp. **angustifolia** (Ehrh.) Gaudin. — Davos-Dorf und -Platz (Brgg. Mat.). — Frauenkirch und Glaris auf dem Bahnhof.
ssp. **latifolia** (Hoffm.) Gaudin. — Davos (Brgg. Mat.); Davos-Platz in Äckern (Geißl. Flora). — Davos-Dorf im Steinbruch am See; im Bahngelände bei der Stilli; Davos-Platz auf Schutt an verschiedenen Orten; Brüche auf angesäter Wiese; Bärenental am Wegrand im Fichtenwald 1700 m; Spina am Wegrand; Schmitten in Steinhaufen, in Gerstenäckern.
- G. tetrahit** L. — Äcker, Schutt, Waldblößen, verbreitet und häufig. — Davos (Brgg. Mat.); Guggerbachtobel (Geißl. Flora). — Lochalpmäder um die Hütte 1950 m; Monsteiner Oberalpen 1850 m; Sertig in einem Gerstenacker 1600 m; Spinnelenwald 1800 m; Seehorn in Waldlägern 1950 m; Bärenental um die Hütte 1840 m; Schatzalp auf Komposthaufen 1870 m; Salezermäder im Alnoviridetum 2000 m; Dischma, Stillberg bei der Hütte 1970 m; Rieberalp unter Gerste 1790 m usw.
var. **praecox** (Jordan) Rapin. — Albertirüfe; Sertig in Brachäckern.
var. **Reichenbachii** (Reuter) Rapin. — Schiatobel; Dorftalihütte 2130 m.

Lamium L., Taubnessel.

- L. amplexicaule** L. — Äcker, Gärten, bei Häusern und Ställen. — Davos (Brgg. Mat.); an Wohnungen (Geißl. Flora). — Wiesener Alpweg 1500 m; Monstein im Dorf 1630 m; Monsteiner Inneralpen um die Hütten 2008 m; in den Furen in Gerstenfeldern; in der Spina in Äckern 1650 m; Rieberalp unter Gerste 1790 m; von Frauenkirch bis Sertig in Äckern; Sertig, Hinter den Ecken in Gärten 1860 m; Davos-Platz in Gärten, an Häusern; Schatzalp auf Komposthaufen 1860 m usw.
- L. purpureum** L. — Äcker, Gärten, Gebüsche, wie vorige Art, verbreitet. Davos (Brgg. Mat.); im Tal um Wohnungen (Geißl. Flora). — Davos-Platz in Gärten, Äckern, um Häuser, auf dem Bahnhof, häufig; Schatzalp auf Kompost 1880 m; Büschalp um die Hütte 1850 m; Davos-Dorf in Gärten; am See auf Kompost; Dischma-Kaisern 1700 m; Frauenkirch; Glaris auf Äckern, in Gärten usw.
- † **L. hybridum** Vill. — Adventiv in angesäter Wiese in den Brüchen (15. August 1924).
- L. maculatum** L. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora). — Ich bin der Pflanze im Gebiet nie begegnet! * hingegen noch häufig von Klosters bis in die Alp Sardasca 1650 m.

L. album L. — Wiesen, Hecken, bei Häusern, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); an Wegen im Tal (Geißl. Flora). — Davos-Platz in Talwiesen, an Häusern; Dischma bis 1950 m; Frauenkirch in Wiesen, Gebüsch am Landwasser; Glaris bis Rüti am Altein an Ställen 1640 m; im Bärenental bei Sennhütten bis 1893 m; Monstein an Wegen und Häusern 1630 m; Alvascheineralp bei den Hütten 2007 m.

L. galeobdolon (L.) Crantz. — * Geht ob Klosters bis an die Grenze des Gebietes bei Laret gegenüber der Mönchalptalmündung im Fichtenwald zirka 1500 m.

Leonurus L., Löwenschwanz.

L. cardiaca L. — * Reicht im Albulatal nur bis Alvaneu!

Stachys L., Ziest.

S. officinalis (L.) Trevisan. — Waldwiesen. — Filisur gegen Solis an buschigen Hügeln 1050 m; Station Wiesen am Waldrand 1210 m. * Klosters, Grubenstutz 1250 m.

† **S. lanatus** Jacq. — In Gärten von Davos-Platz kultiviert und daraus verwildert; in der Grüni in Trockenwiesen 1650 m.

† **S. germanicus** L. — Adventiv bei Frauenkirch an der Straße nach Glaris beim Suzibach 1508 m (1924).

S. alpinus L. — Wälder, Gebüsch. — Filisur-Solis am Ausgang der Cavia bei der Landwasserbrücke 990—1000 m. * Bergünstein im Albulatal 1400 m; Klosters-Cavadürli; Stützwald; Rütiwald bis 1400 m.

S. silvaticus L. — Fehlt dem Gebiet. — * Buchenwald ob Serneus-Bad 1000 m; Grubenstutz 1250 m; Saaseralp Larenza im Fichtenwald bis 1630 m.

S. paluster L. — Äcker, Gebüsch. — Unter Filisur-Solis in Erlenauen der Albula; Äcker ob der Station Filisur 1070 m; Wiesen in Äckern an der Straße nach Schmitten 1400 m; an der Straße nach dem Bärentritt unter Gerste und Hafer 1400 m.

S. rectus L. ssp. **rectus** (L.) Briquet. — Steinige, sonnige Orte, Felsen. — Cavia unter der Fluh an Dolomitifelsen 1120 m; Filisur-La Motta gegen Greifenstein 1250 m; unter Schmitten im Brometum 1200—1250 m; Schmittenertobel an Felsen unter Föhren 1370 m.

Salvia L., Salbei.

S. glutinosa L. — Gebüsch, Wälder. — Filisur-Solis von der Schmittenerbach-Mündung im Gebüsch bis zur Landwasserbrücke 990—1010 m. * Stuls 1330 m; Klosters, Grubenstutz im Buchenwald 1250 m.

S. pratensis L. — Trockene Wiesen, Wegränder. Nur von Glaris abwärts verbreitet und häufig; oberhalb Frauenkirch selten und meist nur adventiv. — Davos (Brgg. Mat.); Wiesen unterhalb Frauenkirch (Geißl. Flora). — Davos-Platz in einer Kunstwiese unter dem Belvederepark; in der Grüni in angesäter Wiese 1650 m; in den Brü-

chen in einer Kunstwiese; Clavadel 1580 m; Frauenkirch im Sand; Kuma in Wiesen, häufig bis Spina 1500 m; Eingang ins Bärental; auf Hitzenboden; Monstein 1600 m; alter Zügenweg 1450—1630 m; vor den Zügen häufig; Schmitteneralp bis an die Waldgrenze 1700 m.

† **S. verticillata** L. — Züge; Schmelzboden am Straßenrand 1350 m (1926); unter Schmitten an Feldwegen. * Klosters-Cavadürli an der Bahnlinie 1300 m (leg. Derks).

† **Monarda didyma** L. — Davos-Platz, Grüni in Bauerngarten 1650 m.

Satureia L., Saturei.

† **S. hortensis** L. — In Gärten kultiviert. — Davos-Platz auf dem Bahnhof adventiv (1920).

S. calamintha (L.) Scheele. — Steinige, buschige Orte. — ssp. **nepeta** (L.) Briq. — Davos (Brgg. Mat.). — Von mir nicht wieder gefunden! * Geht im Albulatal bis ob Surava 1100 m; Klosters-Dorf und Grubenstutz 1250 m.

S. vulgaris (L.) Fritsch. — Steinige, waldige Orte. — Züge (leg. Nagel); Steigtobel bei Wiesen (Brgg. Mat.). — Cavia im Erlenuen- und Föhrenwald 1000—1200 m; Filisur-La Motta in der Mutschnaassoziation; ebenso unter Schmitten; an der Zügenstraße; alter Zügenweg im Steigtobel; unter Jennisberg; Laret gegenüber der Mönchalpbachmündung 1500 m.

S. alpina (L.) Scheele. — Steinige Orte, Schutt, Felsen, verbreitet. — Wiesen; Frauenkirch; Spinabad; Glaris; Davos-Platz (Brgg. Mat.); an Kalkfelsen gemein (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Schwarzseealp 1800 m; Schiahorn 1920 m; Seehorn 1720 m; im Steinschlagwald bis 1850 m; Dischma in den Bergalpmädern 1850 m; Parsenn 2240 m; Cassanna 2560 m.

S. acinos (L.) Scheele. — Steinige Hügel, Äcker. — Monstein; Frauenkirch; Davos (Brgg. Mat.); kultivierte Orte (Geißl. Flora). — Cavia unter der Fluh; Station Wiesen; unter Wiesen im Föhrenwald 1220 m; Schmitten in der Mutschnaassoziation 1200 m.

Origanum L., Dost.

O. vulgare L. — Steinige, buschige Orte. — Cavia im Auenwald 1000 m; Leidboden 1040 m; unter Schmitten in der Mutschnaassoziation 1260 m; Schmittentobel 1350 m. * An der Straße von Klosters nach Davos 1300 m.

Thymus L., Quendel.

T. serpyllum L. — Trockene Hänge, Geröll, Felsen, verbreitet bis in die nivale Stufe auf allen Gesteinsunterlagen. — Davos (Brgg. Mat.); an Felsen gemein (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Totalp auf Serpentin 2300, 2500 m; Flüela-Schwarzhorn an Felsen der Dischmaseite 2640 m; Kuppenfluh 2655 m; Körbshorn auf Felsbändern 2600 m; Schafgrind 2621 m; Hinterkummahubel 2760 m; Strela 2560 m; Witihörnli 2637 m.

- ssp. **ovatus** (Miller) Briq. — Cavia im Föhrenwald.
 ssp. **subcitratus** (Schreber) Briq. — Züge, Schmelzboden.
 ssp. **serpyllum** (L.) Briq. — Frauenkirch auf Landwasseralluvionen;
 Davos-Platz, Gemsjäger; Vanezfurka 2600 m.

Mentha L., Minze.

- M. arvensis** L. — Äcker, Schutt. — Unter Schmitten unter Hafer und Gerste; Hitzenboden in Kartoffeläckern 1550 m; in den Furren auf Landwasseralluvionen; Frauenkirch unter der Matte in Äckern bis 1600 m; Davos-Platz auf dem Bahnhof; Albertirüfe; in der Grüni in Gerstenäckern 1650 m.
M. aquatica L. — Laret (Brgg. Mat.). — Im Ausfluß des Schwarzsees im Laret 1510 m; Davos-Platz im Ried 1548 m.
 † **M. spicata** L. em Hudson. — Station Wiesen kultiviert (teste Wilczek).
M. longifolia (L.) Hudson. — Gräben, Bachufer. — Davos, Laret (Brgg. Mat.). — Oberlaret am Bachufer; am Stützbach nach Parsenn 1720 m; Schwarzseealp in Quellflur 1860 m; unter Frauenkirch am Landwasser; im Rieberbachtobel 1600 m.

FAM. SOLANACEAE.

Atropa L., Tollkirsche.

- A. belladonna** L. — Grenzpflanze. * Noch bei Filisur am Bahndamm nach Stuls 1050 m; am Weg nach Falein 1360 m.

Hyoscyamus L., Bilsenkraut.

- † **H. niger** L. — Adventiv auf Schutt, selten. — Schmitten (Brgg. Mat.). — Davos-Dischma 1600 m (leg. Derks 1924).

Solanum L., Nachtschatten.

- S. dulcamara** L. — Wegränder, Mauern. — Davos (Brgg. Mat.); Davos-Platz am Landwasser (Geißl. Flora). — Cavia in Erlenauen 1000 m; Schmitten an der Straßenmauer 1300 m; Station Wiesen; Wiesen-Dorf an einem Ackerrand 1400 m; Züge an der Straße; Schmelzboden; Laret an der Mauer am Ausfluß des Schwarzsees 1510 m.
 † **S. tuberosum** L. — Überall kultiviert. — Bedera 1700 m; Dischma 1750 m; Schatzalp 1860 m; Sertig, Sägetobel 1750 m; Gaschurna 1800, 1850 m; Hinter den Ecken 1860 m; Frauenkirch, Matte 1700 m usw.; seit Kriegsende sind aber viele Äcker wieder eingegangen!

FAM. SCROPHULARIACEAE.

Verbascum L., Königskerze.

- V. nigrum** L. — Wegränder, selten. — Filisur-Solis 1000 m; unter dem Dorf Schmitten an Wegrändern in der Mutschnaassoziation 1200 bis 1250 m; Cavia-Leidboden; in den Furren am Bahndamm zirka 1500 m.

- V. thapsus** L. — Steinige Abhänge, Waldblößen. — Davos-Dorf (Brgg. Mat.); Davos-Platz bei der Pension Buol (Geißl. Flora). — Dorfberg im Steinbruch 1650 m; Kaisern an Felsen im Wald 1800 m; Davos-Platz auf Schutt; Clavadel; Ardüs am Landwasserufer; Hitzenboden in Steinhaufen; unter Schmitten.
- V. crassifolium** DC. — Steinige Abhänge, Schutthalden, Wegränder. — Davos (Brgg. Mat.); in den Zügen (Geißl. Flora). — Seehorn in Schuttflur und Waldschlägen 1720—1800 m; Davos-Platz an Mauern und auf Schutt unter dem Hotel Belvedere; Clavadel; Ardüs; Station Wiesen.
- V. lychnitis** L. — Schutthalden, Wegränder. — Ardüs (Brgg. Mat.); in den Zügen (Geißl. Flora). — Frauenkirch auf der Flußterrasse beim Sand; Monstein in aufgelassenem Acker; Wegränd nach dem Schmelzboden 1580 m; Station Wiesen am Wegränd und am Bahndamm; Filisur-La Motta in der Mutschnaassoziation.

Linaria Miller, Leinkraut.

- † **L. cymbalaria** (L.) Miller. — Glaris auf Schutt (1913); Davos-Platz an Mauern (1924).
- L. alpina** (L.) Miller. — Geröll und Schutthalden, auf Alluvionen. — Davos 1580 m (Brgg. Mat.); auf Rüfen im Tal und hoch hinauf auf die Berge (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Laret auf Bachalluvionen; Frauenkirch am Landwasser, zwischen den Bahngeleisen; Glaris auf Landwasseralluvionen; Schmelzboden; Züge; Cavia am Landwasser 1000 m. Hohe Fundorte: Totalp-Schwarzhorn auf Serpentin 2673 m; Körbshorn 2654 m; Sandhubel 2768 m; Hinterspitziggrätli 2790 m; Bleiberg 2810 m; Krachenhorn 2894 m; Hochducen 2800 m; Plattenhorn 3018 m; Älplihorn 2925 m; Leidbachhorn 2912 m; Bocktenhorn 3047 m; Augstenhörnli 3030 m; Flüela-Schwarzhorn 3050 m; Gorihorn 2930 m usw.
- var. *concolor* Bruhin. — Seehorn auf Schutt 1850 m; Grünihorn; Casanna 2500 m.
- L. vulgaris** Miller. — Wegränder, Schutt. — Davos (Brgg. Mat.); im Flüelatal vor der Alpenrose (Geißl. Flora). — Davos-Dorf auf dem Bahnhof; Davos-Platz an verschiedenen Orten; Schatzalp auf Schutt 1870 m (1911, 1922); Schmitten-Dorf 1300 m; unter Schmitten an Feldwegen, in Gerstenäckern, in den Mutschnaassoziationen.
- L. minor** (L.) Desf. — Kiesplätze, Wegränder; Eisenbahnwanderer! — Laret am Bahnhof; Höhwald zwischen den Bahngeleisen; Davos-Platz und -Dorf auf dem Bahnhof; Frauenkirch und Glaris am Bahnhof; Schmelzboden beim Bahnhof; Station Wiesen und im Tobel unter dem Dorf; Schmitten an Wegrändern.
- † **L. bipartita** (Vent.) Willd. — Davos-Platz in Gärten und daraus gelegentlich verwildert (1920); in den Brüchen in angesäter Wiese (1925).

Scrophularia L., Braunwurz.

- S. nodosa** L. — Gebüsche. — Davos (Brgg. Mat.). — Ardüs beim Breitenzug 1450 m; Züge-Brombenz; Cavia; Leidboden; Tieftobel; am Fußweg nach Schmitten in der Mutschnaassoziation; ebenso in Filisur-La Motta 1150 m.

Veronica L., Ehrenpreis.

- V. aphylla** L. — Weiden, fast nur auf Ca. — Ducanpaß (Brgg. Mat.); Schatzalp; Strelaalp; Clavadel (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Glaris am Alpweg 1600 m; am Weg von Monstein nach Jennisberg im Schaftobel in einem Lawinenzug 1670 m; Bärental 1820, 2050 m; Büschalp 1850 m. Hohe Fundorte: Schiahorn 2600, 2710 m; Küpfenfluh 2655 m; Körbshorn auf Si 2654 m!; Mädriegerfluh 2668 m; Casanna 2560 m; Altein 2350 m; Strela 2560 m; Bleiberg 2810 m; Monsteiner Mitteltäli 2560 m; Krachenhorn 2860 m.
- V. beccabunga** L. — Bäche, Gräben, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Schatzalp (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Monsteiner Oberalpen 1870 m; Tschuggen 1950 m; Lochalp 2000 m; Parsenn 1860 m; Büschalp; Dorftalihütte 2130 m; Podestatalalp 1950 m; Bäbi 1800 m; Kühaltal in einem Tümpel 1960 m.
f. minor Schleicher ex Ascherson. — In den Furren auf Landwasseralluvionen.
- V. chamaedrys** L. — Wiesen, Wälder, Weiden, Schutt, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Sertig-Gaschurna 1800 m; Büschalpwiese 1850 m bis zur Waldgrenze 1950 m; Staffalp an der Waldgrenze 1960 m; Lochalp am Weg 2000 m, in Mädern bis 2100 m; Schatzalpmäder 1900, 2000 m; Strelaalphütte 1980 m; bei der Podestatalalphütte 1950 m; Dorftäli auf dem Läger bis 2200 m; Parsennmäder 2000 m; Bärental im Pinetum 1820, 2100 m usw.
- V. latifolia** L. em. Scop. — Wälder, Gebüsche, nicht selten. — Davos (leg. Mor. in Brgg. Mat.); Davos-Platz; Schiatobel und in den Zügen (Geißl. Flora). — Laret im Mönchalptal unter Fichten 1650 m; am Davosersee unter Fichten; Eingang ins Flüelatal im Fichtenwald 1650 m und am Seehorn bis 1910 m; Dorftäli im Drosgebüsch 1760 m; Schiatobel 1700 m; Wald zur Schatzalp 1700, 1800 m; Wald ob der Grüni 1700 m; Äbiwald; Frauentobel 1650 m; Spina; Hitzenboden; am Altein 1800 m; unter Glaris im Erlenauenwald; Monsteinertal; Züge; alter Zügenweg; Jennisberger Alpweg unter Fichten und Lärchen 1420, 1640 m; Station Wiesen; Cavia im Föhren- und Erlenauenwald.
- † **V. longifolia** L. — Davos-Platz in Gärten.
- V. officinalis** L. — Lichte Wälder, Weiden, Heiden, Felsen bis ob dem Wald, verbreitet. — Davos-Schatzalp; Dischma (Brgg. Mat.); im Walde (Geißl. Flora). — Laret auf Wegmauern auf Serpentin; Flüela-Alpenrose im Lärchwald 1950 m; Dischma-Inschlag unter Fichten 1800 m; Dorftalihütte 2130 m; Büschalp 1850, 1950, 2050 m; Wald zur Schatzalp bis 1800 m; Lochalp am Wege 1750 m; im Fichtenwald, in der Zwerg-

strauchheide 2000, 2200, 2300 m; Podestatalalp um die Hütte 1950 m; Frauenkircheralp 1600 m; Äbiwald bis 1900 m; Kummaalp in der Zwergstrauchheide 1920 m; alter Zügenweg; Cavia; Leidboden; Schmittener Alpweg mit *Pinus montana* 2020 m.

V. *teucrium* L. — Steinige, buschige Orte, Waldränder. — Am alten Zügenweg 1450—1600 m.

V. *spicata* L. — Fehlt dem Gebiet. — Nächster Fundort * bei Alvaneu am Fußweg nach Filisur-Solis 1200 m.

V. *bellidioides* L. — Wälder, Weiden, Heiden, Alluvionen, im Curvuletum bis in die nivale Stufe, verbreitet, selten auf Ca. — Ducanpaß (leg. Mor. in Brgg. Mat.); Schatzalp (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Wildboden im Callunetum 1560 m; Längmatte im Lärchenhain 1650 m; Bolgen am Wegrund 1620 m; Staffelalp in der Zwergstrauchheide 2100 m; Albertitobel auf Alluvionen 1900 m; Scaletta 2360 m; Strela auf Ca 2420 m! Hohe Fundorte: Schafläger 2683 m; Strela 2633 m; Körbshorn 2654 m; Schafgrind 2621 m; Strehl auf dem Lager auf Ca!; Sandhubel 2768 m; Leidbachhorn im Gipfelcurvuletum 2910 m; Sattelhorn 2700 m; Jatzhorn 2683 m; Tälhorn 2695 m; Bergünnerfurka auf Verrucano 2850 m; Sertigpaß 2762 m usw.

V. *alpina* L. — Schutt, Geröllfluren, auf Moränen, in Schneetälchen, im Curvuletum, verbreitet, bis in die nivale Stufe. — Davos-Flüela 1830 m (Brgg. Mat.); Strelaalp; Schiahorn; Jakobshorn (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Davos, Waldhaus im Lawinenzug 1560 m; Tieftobel im Lawinenzug 1630 m; Ischaalpmäder 1800 m; Glaris, Leidbach 1800 m usw. Hohe Fundorte: Schafläger; Schiahorn auf Ca 2710 m; Mädrigerfluh 2668 m; Hinterkummahubel auf Porphyry 2760 m; Thiejerfluh im Firmetum 2785 m; Sandhubel 2768 m; Hinterspitziggrätli 2790 m; Leidbachhorn auf Si 2910 m; Wuosthorn 2824 m; Sattelhorn 2900 m; P. 2934 m; Gorihorn 2960 m usw.; steigt an 27 Gipfeln über 2600 m!

V. *fruticulosa* L. — An Felsen, selten. — Davos (Brgg. Mat.); Maienfelderfurka (Geißl. Flora). — Ich fand die Pflanze nur spärlich an einer Stelle des alten Zügenweges auf Verrucano 1550 m.

V. *fruticans* Jacq. — Felsen, Schutt, verbreitet auf Ca und Si. — Davos (Brgg. Mat.); Felsen im Tal und auf den Alpen (Geißl. Flora). — Dischma an Wegmauern 1700 m; Eingang ins Flüelatal 1570 m; Clavadel 1600 m; Frauenkirch auf einer Flußterrasse; am Landwasserdamm usw. Hohe Fundorte: Casanna 2560 m; am Schiahorn 2663 m; Salezerhorn 2540 m; Strela 2633 m; Kummahubel 2599 m; Krachenhorn 2780 m; Älplhorn am Mittelgrat 2780 m.

V. *serpyllifolia* L. — Feuchte Wiesen, Wegränder, Alluvionen, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); bei Wohnungen (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Ischaalpläger 2250 m; Dischma, Rhinertäli 2250 m; Bärental bei der Hütte 1893 m; Büschalp am Wege 1870 m; Lochalp am Wege 1950, 2000 m; Flüelastaße 1950 m; Stillbergalphütte 1970 m; Podestatalalphütte 1950 m; am Altein 1800 m.

var. *nummularioides* Lecoq und Lamotte. — Lochalpmäder; Dischma bei der Bärenfalle 1700 m; Bärental 1900 m; Staffelalphütte; Wildboden 1560 m.

- V. arvensis** L. — Äcker, Kiesplätze, an Wegen. — Davos (Brgg. Mat.); auf Äckern (Geißl. Flora). — Cavia; Leidboden; Schmittener Alpweg bis 2000 m; Monstein an Ackerwegen 1600 m; Schmelzboden auf dem Bahnareal; Kumma auf Alluvionen; Frauenkirch, im Sand in aufgelassenem Acker; Davos-Platz an verschiedenen Orten in den Brüchen und auf dem Bahnhof; Herti auf Schutt usw.; Podestatalp bei der Hütte 1950 m.
- † **V. Tournefortii** Gmelin. — Glaris auf dem Bahnhof (1928); Davos-Platz, Grasplatz im Ried und auf dem Bahnhof (1923, 1926, 1927).
- † **V. polita** Fries. — Davos-Platz auf dem Bahnhof (1921); angesäter Grasplatz hinter dem Bahnhof (1928).
- V. agrestis** L. — Äcker. — Davos (Brgg. Mat.); Davos-Platz, Äcker (Geißl. Flora). — Davos-Platz, Äcker in der Rüti 1600 m; in der Grüni 1650 m; Äcker in den Furren; in der Spina 1650 m; auf Hitzenboden; Rieberalp in einem Gerstenacker 1790 m; Monsteineräcker.
- V. hederifolia** L. — Davos (Brgg. Mat.); auf Äckern (Geißl. Flora). — Ich habe die Pflanze nicht wieder gefunden!

Digitalis L., Fingerhut.

- D. ambigua** Murray. — Steinige, waldige Abhänge. — Davos (Brgg. Mat.); Glaris (Geißl. Flora). — Cavia-Tieftobel; Filisur-La Motta; unter Schmitten in Lesesteinhaufen; Jennisberg im Lärchenwald; alter Zügenweg 1450—1600 m; von Schmelzboden nach Monstein und von den Zügen nach Jennisberg; Monstein im Rotschzug und am Weg nach Spina; von Monstein nach den Inneralpen 1700 m; Rüti am Altein in Waldschlägen 1650, 1850, 1920 m; Frauenkirch ob der Tanne 1600 m; Büschalp gegen die Waldgrenze 1900 m; Salezermäder in Felsflur 1760, 1900 m; Südseite des Seehorns 1750, 1860 m.

Bartsia L., Bartschie.

- B. alpina** L. — Wiesen, Weiden, lichter Wald, Moore, Geröllfluren, Zwergstrauchheiden, verbreitet bis in die nivale Stufe. — Kummahubel 2599 m (Brgg. Mat.); auf allen Alpen (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Davos-Platz, unterer Waldweg 1600 m; Bolgenmäder 1600 m; in der Matte 1700 m; am Landwasser 1508 m; Längmatte im Lärchenhain 1600 m; vom Schmelzboden nach Monstein 1400 m; Spina in Wiesen 1450 m usw. Höchste Fundorte: Kleines Schiahorn 2663 m; Küpfenfluh 2655 m; Körbshorn 2654 m; Hinterspitziggrätli 2790 m; Krachenhorn 2740 m; Duncanpaß 2670 m; Sertigpaß im Curvuletum 2762 m; Älplihorn 2740 m usw.

Melampyrum L., Wachtelweizen.

- M. arvense** L. sens. strict. — Fehlt dem Gebiet, geht * im Albulatal bis ob Bad Alvaneu im Gebüsch 1050 m.
- M. silvaticum** L. sens. strict. — Wälder, Gebüsche, verbreitet.

ssp. **silvaticum** (L.) Ronniger. — Davos (Brgg. Mat.); in Wäldern (Geißl. Flora). — Wald unter der Schatzalp 1650 m; im Fichtenwald ob der Grüni 1650—1900 m; Hitzenboden usw.

f. **angustifolium** Ronniger. — Sertig (Heg., Flora von Mitteleuropa); Züge; Filisur-Solis.

ssp. **intermedium** Ronniger. — Tieftobel im Alnetum incanae 1720 m; Podestatenalp an der Waldgrenze 1950 m; unter Frauenkirch im Fichtenwald 1500 m; Cavia im Föhrenwald.

ssp. **laricetorum** (Kern.) Ronniger. — Dischma in Mädern 1750 m; Lochalp in der Zwergstrauchheide 2000, 2100 m; Clavadel; Kumma 1600 m.

M. pratense L. sens. strict. — In Wäldern, Gebüsch, in Zwergstrauchheiden. — Davos (Brgg. Mat.); im Wald am Jakobshorn (Geißl. Flora).
ssp. **vulgatum** (Pers.) Ronniger. — Dischma im Birkenwäldchen 1900 m; alter Zügenweg; Laret usw.

ssp. **alpestre** (Brügger) Ronniger. — Davosersee (Brgg. Mat.). — Clavadeleralpen in der Zwergstrauchheide 2100 m; Bolgenmäder; Dorfberg im Rhodoretum 2120 m; Flüela-Tschuggen 2000 m.

Tozzia L., Tozzie.

T. alpina L. — Feuchte Orte, selten. — Davos (Brgg. Mat.); Monstein (Geißl. Flora); im Dischma unter Bäumen (leg. Rzewuski 1882). — Monsteiner Inneralptal bei der Säge 1500 m. * Klosters-Schlappin und Alp Sardasca 1570 m; Raveischseen jenseits des Sertigpasses bei 2585 m (leg. Dr. Suchland, schon von Brügger angegeben!).

Euphrasia L., Augentrost.

E. odontites L. sens. strict. — Davos-Platz auf Schutt (1913); in aufgelassenem Acker (1922).

E. lutea L. — Grenzpflanze! — * Filisur 1000 m.

E. rostkoviana Hayne. — Wiesen, Mäder, Heiden, Moore, häufig. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora). — Cavia im Föhrenwald; Jennisberg; alter Zügenweg 1600 m; Längmatte auf Heimweiden; Büschalp in moorigen Mädern 1900 m; Schatzalp im Callunetum 2000 m; Parsennmäder usw.

ssp. **montana** (Jordan). — Feuchte Wiesen, Weiden, Moore. — Sertig (Schinz in Wettstein, Monographie der Gattung Euphrasia). — Waldwiesen gegen das Schiatobel; Büschalp auf Waldblößen 1750 m; Kummaalp gegen die Waldgrenze 2020 m; Steigmäder; Parsennmäder 2020 m; Hintere Ischaalpmäder; Lochalpmäder 1800 m; am Altein 1850 m; Dischma in moorigen Wiesen 1650, 1850 m usw.

E. salisburgensis Hoppe. — Wälder, Wiesen, Weiden verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Strelaalp (Geißl. Flora). — Cavia-Leidboden 1100 bis 1200 m; Züge; alter Zügenweg 1600 m; Glaris auf Landwasseralluvionen; am Altein 2000 m; Bärenental im Firmetum 2100 m; Büschalp; Schiawang bis 2540 m; Strelaalp; Laret auf Serpentin usw.

var. *subalpina* Gren. — Züge; Vanezfurka 2550 m.

var. *permixta* Gremli. — Schiatobel.

var. *ramosissima* Schröter. — Cavia im Föhrenwald; im Bären-
tal 1800 m.

E. alpina Lam. — Davos-Platz; Glaris (Brgg. Mat.) (?).

E. picta Wimmer. — Waldwiesen gegen die Schatzalp und gegen das
Schiatobel; Züge im Schaftobel.

E. versicolor Kerner ssp. **alpigena** Vollm. — Lichte Wälder, Heiden,
Trockenrasen. — Davos (Schröter in Wettsteins Monographie der
Gattung *Euphrasia*). — Laret am Schwarzsee; Eingang ins Flüelatal;
Albertitobel; Schatzalpmäder 1800 m; Büschalp 1860 m; Strelapaß
im Seslerieto-Semperviretum 2100 m; Längmatte in Trockenwiesen;
alter Zügenweg; Cavia.

E. stricta Host. — Davos (Schröter in Wettsteins Monographie der Gat-
tung *Euphrasia*).

E. minima Jacq. ex Lam. und DC. — Verbreitet auf allen Unterlagen vom
Tal bis in die nivale Stufe. — Davosertal (Schröter in Wettsteins
Monographie der Gattung *Euphrasia*); Davos (Brgg. Mat.); Scaletta
(Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Bolgenmäder 1600 m; Albertitobel
1650 m; Spina 1550 m usw. Hohe Fundorte: Schiahorn 2600 m; Strela
2633 m; Körbshorn 2654 m; Sandhubel 2720 m; Hinterspiziggrätli
2790 m; Krachenhorn 2890 m; Leidbachhorn 2900 m; Weißhorn im
Gipfelcurvuletum 2980 m usw.; im ganzen auf 24 Gipfeln und Pässen
über 2600 m beobachtet!

var. *alba* Favrat. — Seehorn; Flüela-Tschuggen; Spina.

var. *pallida* Gremli. — Lezüel 2300 m.

var. *bicolor* Gremli. — Sertig.

var. *purpurascens* Wettst. — Laret; Albertitobel.

Rhinanthus L. em. Hill, Klappertopf.

R. alectorolophus (Scop.) Pollich sens. strict. — Wiesen, Mäder, ver-
breitet und häufig. — Dischma (Brgg. Mat.). Hierher gehören auch
die Angaben bei Brügger und Geißler für *Rhinanthus major* Ehrh.,
welcher dem Gebiete fehlt!

ssp. **medius** (Stern.) Schinz und Thellung. — In allen Talwiesen von
der Cavia bis Laret oft massenhaft. Hohe Fundorte: Schatzalpwiesen
bis 1900 m; Büschalpwiese; Dorftäli 2150 m; Bärenaler Alpwiese
1900 m; Lochalpwiese 2000 m; Flüela-Tschuggenmäder 1910 m; Still-
berg 1970 m; Sertiger Alpwiesen 1860 m usw.

R. Semleri (Stern.) Schinz und Thellung. — Rotschzug; Brombenz; Pöde-
statenalp.

R. subalpinus (Stern.) Schinz und Thellung. — Wiesen, Mäder, verbreitet,
meist in der

var. *simplex* (Stern.) Schinz und Thellung. — Parsenn bis 2060 m;
Seehorn; Salezermäder 1680—2000 m; Dischma bis Dürrboden 1900 m;

Clavadel; Ischaalpmäder 1800—2140 m; Witiaipen 2100 m; Schiahorn 2200 m; Kummaalpmäder 1980 m; Krachenmäder 2100 m; alter Zügenweg; Schmitteneralp 2020 m.

R. angustifolius Gmelin sens. strict. — Steinige, buschige Abhänge. — Davos (leg. Mor. in Brgg. Mat.). — Cavia im Föhrenwald; Station Wiesen; am Weg nach Jennisberg 1200—1500 m; Wiesen in der Mutschnaassoziation unter dem Dorf und bis ob dem Dorf 1550 m; Zügenstraße; alter Zügenweg bis in die Steigmäder 1450—1600 m; an der Bobstraße zur Schatzalp 1700 m.

R. glacialis Personnat. — Lichter Wald, Mäder, Weiden. — Davos-Platz (Brgg. Mat.). Hieher gehört wohl die Pflanze, die Geißler unter Rhinanthus alpinus für den Flüelapaß, Strelapaß, oberhalb dem Schiatobel anführt. — Parsenn 1950 m; Büschalp; Salezermäder 1850—2150 m; Seehorn 1700—2200 m; Kleines Schiahorn 2230 m; Strelapaß; Dürrboden; Wieseneralpen in der Zwergstrauchheide 2000—2160 m; Sertig, Hinter den Ecken 2160 m; am Altein 1950—2120 m; Bärental; Jennisbergeralp 2000 m.

var. *gracilis* (Chabert). — Ardüs; Kleines Schiahorn im Firmetum 2300 m; Grialetschpaß gegen den Flüela 2440 m.

R. crista galli L. sens. strict. — Feuchte und trockene Wiesen und Weiden vom Tal bis in die alpine Stufe, nicht selten. — Davos (Brgg. Mat.). — Davos-Platz an verschiedenen Stellen; Dischma in Talwiesen und Weiden 1600—1800 m; Flüela-Tschuggen auf trockenen Alluvionen 1930 m; Lochalp 2000 m; Längmatte; Wildboden; Spina in einem Wiesenmoor; Rieberalp; Monsteiner Inneralptal am Bach.

f. *vittulatus* Greml. — Laret usw.

var. *angustifolius* Koch. — Staffelalp (Brgg. Mat.). — Büschalp 1880 m; Dischma; Podestatalp 2150 m.

Pedicularis L., Läusekraut.

P. verticillata L. — Wiesen, Weiden, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); alte Rüfe zwischen Davos-Platz und -Dorf; Ende des Sertigtals (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Landwasserufer zwischen Davos-Dorf und -Platz und Frauenkirch; Dorfbergmäder 1600—1900 m; Frauenkirch am Landwasser und am Hange in den Birchen; Sertig am Bachufer 1550—1700 m; Glaris auf Alluvionen usw. Hohe Fundorte: Grünturm auf Si 2300 m; Casanna auf Ca 2500 m; Salezerhorn auf Si 2540 m; Schiahorn 2663 m; Küpfenfluh 2655 m; Krachenhorn 2750 m; Scaletta- paß 2619 m.

P. rostrato-spicata Crantz. var. *helvetica* (Steininger) Schinz und Thellung. — Weiden, Mäder, selten. — Sertig; Kühaltal (Brgg. Mat.); Monsteiner tal am Ausgang des Mitteltäli über den letzten Hütten; Kühaltal beim Übergang nach Bergün (Geißl. Flora). — Kühaltal gegen den Gletscher und am Sertigpaß 2400 m; Bergünnerfurka 2400 m; Monsteiner Oberalpen; Vanezmäder bis zum Eingang ins Mitteltäli 2200 bis 2300 m; Monsteiner Inneralpen in den Krachenmädern 2400 m.

- P. Kernerii** Dalla Torre. — Fels, Schutt, im Curvuletum, verbreitet auf Si, nur links vom Landwasser. — Schwarzhorn (Brgg. Mat.); Flüelapaß; Schwarzhorn (Geißl. Flora). — Dischma in Alpwiesen 2000 m; Rhinertäli 2250 m; Flüelapaß 2380 m. Hohe Fundorte: Tälhorn 2695 m; Borthorn; Wuosthorn 2700—2824 m; Gefrorenhorn 2650 m; Sattelhorn 2600—2980 m; P. 2934 m; Kühalphorn 2900—3020 m; Sertigpaß; Flüela-Schwarzhorn 2900 m; Baslerkopf 2634 m; Flüela-Weißhorn 2960 m; Gorihorn 2910 m.
- P. recutita** L. — Wiesen, Mäder, feuchte Wälder, Hochstaudenfluren, nicht selten. — Dischma (Brgg. Mat.); Wald am Fuße des Jakobshorns (Geißl. Flora). — Parsennmäder 2100 m; Dischma am Bach in Hochstauden, in Wiesen, im Alnetum viridis 1600, 1950, 2000 m; Drusatscha im Gebüsch mit Streptopus 1630 m; Dorftäli im Drosgebüsch 2100 m; Bolgenmäder; Ischaalpmäder 2100 m; Bäbi im Weidengebüsch 1800 m; Hinter den Ecken in der Alpwiese 1860 m; Bergünnerfurka 2320 m; Lochalpwiese 2008 m; Glaris-Leidbach 2000 m; von Monstein nach Spina in Waldmädern; Vanezmäder 2200 m; in den Krachenmädern 2380 m; in der Inneralpwiese 2008 m; Alp Valbella ob Wiesen 1800 m; Jennisberger Alpmäder 1850 m; Grialetschpaß gegen Flüela 2460 m.
- P. palustris** L. — Sumpfwiesen, Waldmoore, verbreitet. — Davos am See; Dischma (Brgg. Mat.); im Ried bei Frauenkirch (Geißl. Flora). — Laret am Schwarzsee; Meierhofertäli im Trichophoretum; Eingang ins Flüelatal; am Seehorn in einem Waldmoor; ob Flüela-Tschuggen 1960 m; am Bolgenweg; ob der Grüni in einem Waldmoor; Bäbi in einem Wiesenmoor 1800 m; in den Fählen in einem Waldsumpf 1960 m; Spina in sumpfiger Waldwiese; Weg zur Kumaalp in einem Waldmoor 1860 m; Rieberalp 1760 m.
- P. tuberosa** L. — Trockene Wiesen und Weiden, Fels, Zwergstrauchheiden, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); an den Abhängen beim Gamsjägertobel (Geißl. Flora). — Parsennmäder; Dorftäli 2180 m; am Salezerhorn 2320 m; Dischma in Trockenwiesen und Mädern 1600 bis 1800 m; Bolgenmäder 1600 m; Albertitobel 1680 m; Guggerbachtobel 1660 m; Wildboden im Callunetum 1560 m; Clavadel; Ischaalp 2100 bis 2350 m; Kamm vom Bremerbühl zum Jakobshorn 2550 m; Staffalp 2050 m; Lochalp 2280 m; Bäbi in Trockenwiesen 1810 m; Längmatte im Lärchenwald 1700 m; Spina 1530 m; Altein 1920 m; Jatzhorn im Curvuletum 2520 m; Rinerhorn 2530 m; Schmitteneralpweg im Föhrenwald 1520 m usw.
- P. foliosa** L. — Feuchte Wiesen, Mäder, Bachufer, Waldisieren. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora). — Parsennmäder auf Serpentin 1700, 1800, 1900 m; am Davosersee; Dorfbergmäder 1600—2100 m; Büschalpwiese und -mäder 1850 m; Dischmamäder 1600, 1700 m; Bolgenmäder 1600 m; Erbalpenmäder 2000 m; Bäbi 1800 m; Rüti am Altein in Waldmädern; Weg nach Spina in Wiesen und Waldmädern 1530, 1600 m; Leidbachmäder 1950 m; Schmelzboden in Wiesen; Monsteiner Inneralpen in den Steinenmädern 2200 m; Krachenmäder 2360 m.

P. rostrato-spicata × **recutita**. — Monsteinalp (leg. Nagel); Kühalp (leg. Schröter in Brgg. Mat.); Bergünfurka (Br.-Bl.).

FAM. OROBANCHACEAE.

Orobanche L., Sommerwurz.

- O. purpurea** Jacq. — Wiesen 1330 m (leg. Schmid 1883 in Brgg. Mat.).
- O. major** L. — Filisur (Brgg. Mat.). — Unter Schmitten in Äckern 1200 m (1922).
- O. alba** Stephan. — Davos (Brgg. Mat.); in den Zügen (Geißl. Flora). — Cavia; alter Zügenweg auf Thymus 1550 m; Glaris gegen das Bärenental 1550 m; Seehorn auf Thymus 1850 m; Parsenn 1860 m.
- O. reticulata** Wallr. — Schmelzboden auf *Carduus defloratus* (Brgg. Mat.). — Bärenental auf *Scabiosa* 1650 m; alter Zügenweg; Guggerbachtobel; Seehorn auf *Carduus defloratus* 1780 m.
- O. teucrii** Holandre. — Wiesen (Brgg. Mat.).
- O. barbata** Poiret. — Glaris in den Furren auf angesätem Klee ca. 1500 m (1926).

FAM. LENTIBULARIACEAE.

Pinguicula L., Fettkraut.

- P. vulgaris** L. — Nasse Wiesen, Moore, vom Tal bis in die alpine Stufe, nicht selten. — Davos (Brgg. Mat.); zerstreut an feuchten Stellen (Geißl. Flora). — Totalp-Parsenn auf Serpentin 1700, 2000, 2300 m; am Davosersee; Flüelatal bis Tschuggen 1600, 2000 m; Büschalp in Wiesenmooren 1800, 2000 m; Dischma 1600, 1700, 1920 m; Stillbergalp im Trichophoretum 1820 m; in den Brüchen; Wildboden; Schatzalp; in der Grüni in einem Waldmoor; Lochalpmäder; Grünialp 2050 m; Podestatalalp 1950 m; an der Clavadelerstraße; Sertig, Witi 1800 m; Stadelalp an der Arvenbaumgrenze 2120 m; Spina usw.
- ssp. **leptoceras** (Rchb.) Schinz und Keller. — Selten. — Dischma, Dürrboden (leg. Nagel in Brgg. Mat.). — Unter Clavadel 1550 m; Dischma 1750, 1920, 2020 m.
- P. alpina** L. — Feuchte Wiesen, Mäder, Heiden, nasser Fels, meist auf Ca, verbreitet. — Schatzalp und im Tal (Geißl. Flora). — Cavia auf Zellendolomit 1000—1200 m; Schmittenertobel auf Fels 1380 m; alter Zügenweg 1600 m; Jennisberg im Pinetum montani 1500 m; Altein im Steigtobel 2160 m; Bärenental 2100, 2300 m; Glaris, nasse Mäder beim Bahnhof; Monsteiner Inneralpen im Firmetum 1900 m; Bäbi; am Mittagshorn im Kalkgeröll 1950 m; Ischaalp in der Zwergstrauchheide auf Si 2000, 2300 m; Lochalp 2020 m; Schatzalp; Schiatobel an Felsen 1650—2000 m; Kleines Schiahorn im Firmetum bis 2250 m; Strelaalp bis 2200 m; Dorfbergmäder; Dischma auf Si 1830 m; Totalp auf Serpentin 2020 m usw.

FAM. GLOBULARIACEAE.

Globularia L., Kugelblume.

- G. vulgaris** L. ssp. **Willkommii** (Nyman). — Trockenwiesen. — Cavia-Leidboden; Schmitten 1300 m; unter dem Dorf Wiesen 1250 m; alter Zügenweg; Steigmäder 1630 m.
var. *elongata* (Hegetschw.) Gremli. — Filisur (Brgg. Mat.). — Schmitten 1250 m.
- G. nudicaulis** L. — Trockene Weiden, Schutt, nur auf Ca, vom Tal bis in die alpine Stufe, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Rüfe beim Schiabach; Schatzalp; Strelapaß (Geißl. Flora). — Cavia-Leidboden; Dorf Wiesen 1450 m; Schmitteneralp 1780 m; Jennisberg mit *Pinus montana*; Schmelzboden; alter Zügenweg; Steigmäder; Monsteiner Inneralpen; Steinenmäder 2160 m; Alteinmäder 2160 m; Bärental 1780, 2250, 2300 m; Ducantal 2100 m; Kumatäli bei der Amselfluh 2200 m; Schatzalp; Strelapaß 2200 m; Strela 2400 m; Schiawang 2200 m; Parsenn auf Serpentin 2100, 2300, 2400 m.
flore albo. — Laret am Stützbach.
- G. cordifolia** L. — Trockenwiesen, Felsen, Schutt, auf Ca, verbreitet. — Ducanpaß 2673 m (Brgg. Mat.); Rüfe beim Schiabach; Schatzalp, Strelapaß (Geißl. Flora). — Cavia 1000–1200 m; Schmitten im Föhrenwald 1300 m; Schmitteneralp 1800 m; Jennisberg; Züge; alter Zügenweg; Altein 2000 m; Bärental unter *Pinus mugo* 1600, 2100, 2200 m; Monsteiner Inneralpen 2200 m; Schatzalp; Strelapaß; Schiatobel 1860, 2230 m; Casanna 2460 m, Kүpfenfluh 2655 m.

FAM. PLANTAGINACEAE.

Plantago L., Wegerich.

- † **P. indica** L. — Adventiv bei Glaris in den Furren auf Landwasseralluvionen ca. 1500 m (1922).
- P. media** L. — Wiesen, Grasplätze, Wegränder, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); zerstreut im Tal (Geißl. Flora). — Cavia; Schmelzboden; alter Zügenweg 1600 m; Monstein; Spina; Bärental 1800 m; Leidbach bei den Hütten 1800 m; Längmatte 1600 m; Kumaalp 1880 m; Schatzalp; Strelaalp 1850 m; Dorftalihütte 2130 m; Dischma in Bergalpwiesen 1850 m usw.
- P. major** L. — Grasplätze, Wege, verbreitet. — Wolfgang (Brgg. Mat.); an Wegen im Tal (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Bärental 1800, 1900 m; Staffelalp 1900 m; Kumaalphütten 1900 m; Rieberalphütten 1800 m; Sertig-Kühalptal am Weg bis 2150 m; Schatzalp 1900 m; Podestatalalp 1950 m; Büschalp-Schiawang-Dorftalihütte am Weg 1800, 1900, 2050, 2130 m; Alp Inschlag 1850 m; an der Flüelastaße 1980 bis 2388 m; Flüelapaßhöhe.
- P. lanceolata** L. — Wiesen, Wegränder, Schutt, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal und auf niederen Alpen (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Staffelalp 1900 m; Schatzalp 1950 m; Strelaalpwiese 1950 m;

Büschalpwiese und -mäder 1600, 1850, 1900 m; Lochalpmäder 1800 m; Podestatalalp bei der Hütte 1950 m; Bärental bei der alten Hütte 1893 m usw.

var. *sphaerostachya* Wimmer und Grab. — Frauenkirch ob der Tanne; Wald unter der Schatzalp; alter Zügenweg; Steigmäder; Spina.

var. *maritima* Gren. und Godron. — Davos (leg. Aellen 1920).

P. montana Lam. — Wiesen, Weiden, Schutt, verbreitet auf Ca vom Tal bis in die nivale Stufe. — Davos 1570 m (Brgg. Mat.); Strelaalp (Geißl. Flora). — Züge-Schmelzboden; Steigmäder 1350—1500 m; Muchettaläger 2600 m; Bleiberg in Schneetälchen auf Ca 2350—2460 m; Bärental 1600—2250 m; am Altein 2100, 2350, 2506 m; bei der Alteinerfurka; Clavadel; Sertig-Gaschurna auf Si 1800 m; Wald zur Lochalp auf Si 1900—2300 m; Wald unter der Schatzalp 1630—1900 m; von der Strelaalp bis zum Strelapaß 2100—2350 m; Strela am Kontakt mit Si 2400, 2560, 2600 m; Schiahorn 2710 m; von Laret nach Wolfgang auf Serpentin 1550—1600 m; Casanna 2400—2500 m.

f. *tenera* E. Steiger. — Alp Vedra ob Schmitten 2200 m.

versus var. *holosericea* Gaudin. — Kleines Schiahorn 2663 m.

P. alpina L. — Auf Weiden, Alluvionen, durch den Wald vom Tal bis gegen die nivale Stufe auf Ca und Si, verbreitet. — Davos-Schatzalp (Brgg. Mat.); Strelaalp, auch tiefer (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Laret-Wolfgang auf Serpentin 1530—1630 m; Davos-Dorf in Wiesen am See, gegen die Flüelastraße; Dischma in Wiesen und Mädern 1600, 1700, 1800 m; Dorfbergmäder 1600—1900 m; Wald unter der Schatzalp 1600—1860 m; Wildboden 1560 m; Junkerboden; Glaris in den Furen auf Alluvionen; Hitzenboden usw. Hohe Fundorte: Casanna 2500 m; Strela 2633 m; unter dem Körbshorn in verlandetem See 2400 m; Schiahorn 2650 m.

P. serpentina All. — Sandige Wegränder, Schutt. — Davosersee (Brgg. Mat.). — Laret gegen die Station; am Davosersee; Totalpbach auf Serpenteröhl; Dischma längs der alten Straße 1600, 1770, 1900 m; am Weg zur Lochalp 2000 m; am Weg von der Station Wiesen nach Jennisberg 1200—1400 m.

FAM. RUBIACEAE.

Sherardia L., Sherardie.

S. arvensis L. — Äcker, Wegborde. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal Geißl. Flora). — Davos-Platz auf dem Bahnhof; Clavadel unter Gerste 1600 m; Spinabad am Wegbord; Äcker unter Hitzenboden; unter dem Dorf Monstein in Kartoffeläckern; Wiesen unter Hafer und Gerste; unter Schmitten in Äckern.

Asperula L., Waldmeister.

† **A. arvensis** L. — Davos (Geißl. Herb. in Brgg. Mat.); Davos-Platz in Acker eingeschleppt (Geißl. Flora).

- A. taurina** L. — Fehlt dem Gebiet. * Im Prätigau hinter dem Bad Serneus 1000 m; Klosters-Dorf im Grubenstutz im Buchen-Fichtenwald bis 1220 m.
- A. cynanchica** L. ssp. **eucynanchica** Béguinot. — Trockene Wiesen, Schutt, Fels. — Davos (Brgg. Mat.); an Felsen in den Zügen (Geißl. Flora). — Cavia im Föhrenwald, verbreitet; Schmitten in Trockenwiesen 1300 m, im Föhrenwald 1350 m; Schmittener Alpmäder 1700 m; Wiesen in Lesesteinhaufen und Trockenwiesen 1250, 1470, 1550 m; Filisur-La Motta in der Mutschnaassoziation 1150 m; unter Jennisberg 1250 m; alter Zügenweg bis in die Steigmäder 1630 m. * Unter Laret nach Klosters 1400 m; Falein ob Filisur 1860 m.
- † **A. glauca** (L.) Besser. — Trockenwiesen, ursprünglich wohl eingeschleppt, immer in ganz kleinen Kolonien, die sich aber seit vielen Jahren erhalten. — Davos-Platz in angesäter Wiese beim Sanatorium Dr. Wolfer (1920); in der Grüni in Kunstwiese mit *Crepis nicaeensis* beim Thurgauer Sanatorium 1650 m (seit 1919); Schatzalp bei der Brunnstube in angesättem Arrhenatheretum 1920 m (seit 1920); Clavadel unter der Villa Dr. Frey ca. 1580 m, wohl mit Wurzelballen verschleppt (seit 1918 beobachtet).
- A. odorata** L. — Fehlt dem Gebiet. — * Im Albulatal bei Bellaluna und ob der Station Stuls bis 1480 m; unter Laret im Stützwald bis 1450 m; ob Klosters-Dorf im Grubenstutz bis 1570 m.

Galium L., Labkraut.

- G. cruciata** (L.) Scop. — Wiesen, Wegränder, zerstreut und selten. — Glaris (leg. Schmid in Brgg. Mat.). — Ardüs in der Breitrüfe 1450 m; Glaris in den Furren am Bahndamm (1927); Davos-Platz in aufgelassenem Acker (1921—1923); in der Wiese bei der Abzweigung der Clavadelerstraße.
- G. aparine** L. — Äcker, Schutt, verbreitet. — Davos-Platz; Ardüs; Monstein (Brgg. Mat.). — Schmitten; Wiesen in Gersten- und Kartoffeläckern; Monstein; Schmelzboden; Spina; Hitzenboden; Riederalp unter Gerste 1790 m; Längmatte bis 1600 m; Clavadel; Davos-Platz usw.
ssp. **spurium** (L.) Rouy. — Davos (leg. Nagel in Brgg. Mat.).
- G. uliginosum** L. — Sumpf in der Erlenau bei der Einmündung des Schmittenerbaches ins Landwasser.
- G. palustre** L. — Feuchte Wiesen, Gräben, Moore. — Am Davosersee (Brgg. Mat.). — Eingang ins Flüelatal in einem Wiesenmoor ca. 1600 m; Davos-Platz in den Brüchen; Laret am Schwarzsee.
- † **G. silvaticum** L. — Wälder. — Davos? (Brgg. Mat. nach Geißl. Herb.). — Ich fand die Pflanze einmal adventiv in meinem Haushof 1570 m (1921), sonst erst * im Prätigau, im Buchenwald beim Fuchsenwinkel, Gemeinde Furna.
- G. mollugo** L. — Wiesen, Gebüsche, Felsen, Schutthalden, verbreitet.
ssp. **elatum** (Thuill.) Lange. — Cavia; Schmitten in der Mutschna-

assoziation; Wiesener Tieftobel im Alnetum incanae 1650 m; vom Schmelzboden nach Monstein; Glaris im Gebüsch am Landwasser; gegen das Bärental in Lesesteinhaufen; Spina in den Furren auf Alluvionen; Frauenkirch; Clavadel in Trockenwiesen; Schatzalp im Arrhenatheretum angesät 1920 m usw.

var. *levicaule* (H. Braun) Briq. — Davos-Platz, Belvederepark; an der Schatzalpstraße.

var. *trichoderma* Briq. — Clavadel, wohl eingeschleppt mit *Asperula glauca*.

ssp. *erectum* (Hudson) Lange. — Cavia; Züge; alter Zügenweg im Geröll bis 1650 m; Schatzalp an der Bobstraße; am Seehorn in Schutthalden 1640—1850 m.

G. pumilum Murray. — Wiesen, Weiden, Gebüsche, Felsen, Schutt, bis in die nivale Stufe. — Davos (Brgg. Mat.); Strelapaß bis hoch hinauf (Geißl. Flora).

ssp. *lineare* Briq. var. *oxyphyllum* (Wallr.) Schinz und Thellung. — Von der Station Wiesen nach dem Dorf; Bärental unter *Pinus mugo*; Clavadel in Trockenwiesen; Davos-Platz in Wiesen usw.

ssp. *anisophyllum* (Vill.) Briq. — Frauenkirch auf Landwasseralluvionen; Dischma-Dürrboden im Bachgeschiebe 1920 m; Schiatobel 2100 m; Dorftäli am Grünturm auf Si 2350 m; Amselfluh im Kalkgeröll 2450 m; Körbshorn 2654 m; Schafrind 2600 m; Bleiberg 2810 m; Krachenhorn 2780 m; Älplihorn 2760 m.

var. *Gaudini* (Briq.) Schinz und Thellung. — Amselfluh; Vanezfurka 2600 m; Kleines Schiahorn 2100—2200 m.

var. *hirtellum* (Briq.) Schinz und Thellung. — Thiejerfluh 2500 m; Schiahorn 2200 m.

G. helveticum Weigel. — Furkahorn neben der Thiejerfluh 2730 m (Brgg. Mat.). — Von mir nicht wieder gefunden!

G. boreale L. — Feuchte Wiesen, Gebüsche, Waldränder, im Haupttal. — Davos (Brgg. Mat.); steinige Stellen im Tal (Geißl. Flora). — Schmitten 1300 m; Züge; alter Zügenweg; Schmelzboden; Glaris; Frauenkirch bis Davos-Platz in Erlenauen und Wiesen am Landwasser; Wildboden 1560 m; Eingang ins Dischma 1600 m.

G. rotundifolium L. — Fehlt dem Gebiet. * Geht im Stützwald ob der Bahnlinie Klosters—Laret bis 1450 m.

G. verum L. — Wegränder, Trockenwiesen, in der Mutschnaassoziation, zerstreut. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal bei Glaris (Geißl. Flora). — Cavia; Schmitten in Trockenwiesen 1000—1300 m; Filisur-La Motta in Lesesteinhaufen; alter Zügenweg vor Wiesen; Station Wiesen am Bahndamm; unter Hitzenboden; in den Furren am Bahndamm; in den Brüchen; in der Grüni; im Ried; am Bahnhof; bei der Brunnstube im Guggerbachtobel; Schatzalp angesät mit Arrhenatheretum bei 1920 m, seit vielen Jahren ausdauernd; Davos-Dorf am Bahnhof.

G. mollugo × **verum**. — Filisur-Solis rechts vom Schmittenertobel; Station Wiesen.

FAM. CAPRIFOLIACEAE.

Sambucus L., Holunder.

S. racemosa L. — Wälder, Gebüsche, Wegmauern, an Ställen, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Züge (Geißl. Flora). — Cavia in Erlenauen, im Coryletum; Schmitten; Filisur-La Motta in Lesesteinhaufen; Züge; Rotschzug; Monsteiner Oberalpen 1750—2000 m; Jennisbergeralp an der Waldgrenze 1840 m; Bärental 1500—1800 m; Längmatte auf der Wegmauer, an Ställen; Kummaalp 1860 m; Sertig-Dörfli im Birkenwäldchen 1860—1900 m; im Spinnelenwald 1850 m; Vanezmäder in Blockfluren 1820—2080 m; Dischma 1800 m; Ischaalp; Mattenwald 1800 m; Schiatobel unter Pinus mugo 1950 m; Flüela-Seehorn in Felsflur bis 1950 m; Alpenrose-Tschuggen 1860—1900 m.

S. nigra L. — Glaris (Brgg. Mat.); Dischmatal (Geißl. Flora). — Ich bin dem Strauch nur in der Cavia gegen den Leidsboden 1090 m im Ufergebüsch begegnet. Im oberen Teil der Landschaft war er wohl nur kultiviert an Häusern und Ställen vorhanden gewesen; ich habe ihn nie bemerkt.

var. *laciniata* (Miller). — Davos-Platz im Parksanatorium kultiviert.

Viburnum L., Schneeball.

V. lantana L. — Wälder, Gebüsche, nur im unteren Teil des Gebietes bis in die Züge. — Cavia in Erlenauen und im Föhrenwald 1000 bis 1200 m; Filisur-La Motta; in Schmitten in der Mutschnaassoziation 1200—1300 m; Schmittentobel in Felsen 1480 m; von der Station Wiesen bis ins Dorf; im Sägetobel bei Wiesen 1500 m; an der Straße nach Jennisberg 1300 m; alter Zügenweg unterhalb den Steigmädern 1550 m.

V. opulus L. — Fehlt dem Gebiet. * Im Prätigau bis Klosters-Serneus aufsteigend (Zoja).

Lonicera L., Geißblatt.

L. xylosteum L. — Waldränder, Gebüsche, nur im untersten Teil des Gebietes bis Schmelzboden. — Cavia in Erlenauen und im Föhrenwald; Schmitten in der Mutschnaassoziation 1300 m; von der Station Wiesen nach dem Dorf und nach Jennisberg 1200—1480 m; Züge; Bärentritt und Schmelzboden; Monsteiner Bachtobel 1500 m. * Falein ob Filisur bis 1630 m; Klosters-Dorf im Grubenstutz 1570 m.

L. nigra L. — Wälder, Gebüsche bis ob dem Wald, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Eingang ins Dischmatal (Geißl. Flora). — Filisur-Solis im Coryletum; Cavia im Föhrenwald, in Erlenauen 1000—1200 m; Filisur-La Motta in Lesesteinhaufen; Ardüs 1450 m; am Rieberbach 1470 m; Monstein; Wildboden; Dischma 1600, 1700, 1750 m; am Flüelawasserfall usw. Hohe Fundorte: Bärental unter Pinus mugo 1700, 1920 m; von den Clavadeleralpen ins Sertig hinein in der Zwergstrauchheide 2050, 2100 m; Ischaalp im Rhodoreto-Vaccinietum unter Pinus mugo

bis fast 2200 m; Schiatobel im Legföhrenbusch bis 2100 m; Salezermäder in Blockfluren bis 2100 m; Stillberg im Arvenwald 1900 m usw.

L. coerulea L. — Wälder, Heiden bis ob dem Wald. — Davos (Brgg. Mat.); Dischmatal; Sertig; Clavadel (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Cavia in Erlenauen; in der Breitrüfe (in der f. *prostrata*) 1200 m; Monsteiner Bachtobel 1350—1600 m; Hitzenboden in Lesesteinhaufen; Längmatte auf Wiesenmauern und in Erlenauen am Landwasser; Clavadel im Lärchenwald; Wildboden im Callunetum; Dischma auf Wegmauern usw. Hohe Fundorte: Monsteinalp am Haupt 2150 m; Bärenthal unter *Pinus mugo* 2100 m; Kummaalptäli 2050 m; Alp Seltenüb am Rinerhorn in Felsen 2140 m; Ischaalp im Rhodoretum 2100 m; am Gefrorenhorn 2200 m; Grünialp 2100 m; Vanezmäder in Blockfluren bis 2240 m; Stillberg im Rhodoretum 2180 m; Flüela ob der Alpenrose an der Arvenwaldgrenze 2200 m.

L. alpigena L. — Waldränder, Gebüsche, Schutthalden, Blockwiesen, besonders auf Ca, nicht selten. — Davos (Brgg. Mat.); Eingang ins Dischmatal (Geißl. Flora). — Cavia im Auen- und Föhrenwald; in der Breitrüfe eine f. *prostrata* 1000—1200 m; Filisur-La Motta in Lesesteinhaufen; Wiesener Tieftobel 1500 m; in den Zügen beiderseits bis 1600 m; Schmelzboden bis ins Monsteiner Inneralptal 1350—1740 m; am Altein 1860 m; Spina im Lärchenwald 1600 m; Bärenthal unter *Pinus mugo* 1550, 1850, 1920 m; Junkerboden im Äbiwald 1540—1560 m; Clavadel im Fichtenwald 1700 m; Schiatobel unter *Pinus mugo* 1760 m; Dorfbergmäder im *Alnetum viridis* 1870 m; vom Wolfgang nach Drusatscha 1600—1700 m; Laret im Dürrwald auf Serpentin 1530 m.

Linnaea Gronovius, Linnäe.

L. borealis L. — Schattige Wälder, nur auf der linken Seite des Landwassers von der Drusatscha bis in die Züge. — Waldwege am See (leg. Hößli in Brgg. Mat.); Wald am Jakobshorn an Baumstümpfen (Geißl. Flora). — Drusatscha 1700 m; Wald am Seehorn ob dem See 1560—1800 m; Flüelatal vom Eingang bis Bedera 1600—1700 m; auf der linken Talseite bis 1850 m; im Mattenwald 1500 m; bis gegen die Waldgrenze auf der Ischaalp 1700—2000 m; Dischma-Gadmen 1750 m; im Rüchitobel unter *Pinus mugo*; Clavadel-Spinnelenwald 1800, 1850 m, bis hintere Ischaalp 1900 m; Eingang ins Sertigtal; Äbiwald 1580, 1700, 1920 m; am neuen Waldweg von Clavadel nach Sertig-Dörfli ob Witi und Gaschurna 1850—1900 m; Junkerboden gegen Höfli 1560 m; am Weg zur Waldalp 1750 m; im Kinstobel im *Alnetum viridis* und Rhodoreto-Vaccinietum bis 1860 m; unter Glaris im Rotschzug 1580 m; am Weg von Monstein nach Jennisberg 1600 m. * Klosters-Pardenn (leg. Zoja).

FAM. ADOXACEAE.

Adoxa L., Bisamkraut.

A. moschatellina L. — Feuchte Hecken, Wälder, an Ställen, nicht selten. — Albertitobel (leg. Nagel in Brgg. Mat.). — Cavia im Auenwald; Filisur-Solis im *Coryletum*; Monsteinerbachtobel; Ardüs im *Alnetum*

incanae am Landwasser; Glaris-Leidbach bei der Hütte 1800 m; Bärental bei der Hütte 1893 m; im Frauentobel unter *Alnus viridis* 1700 m; Junkerboden 1560 m; in den Brüchen im *Alnetum incanae* am Berghang; Schatzalp gegen die Podestatalalp im Fichtenwald 1950 m; Dischma im Fichtenwald 1700 m; Stillberg im Felsenarvenwald im Rhodoreto-Vaccinietum mit *Chrysosplenium* 1970 m, bei der Alphütte 1970 m und im *Alnetum viridis* bis 2100 m.

FAM. VALERIANACEAE.

Valeriana L., Baldrian.

- V. officinalis** L. — Wälder, Gebüsche, Blockfluren, in Felsen, nicht selten. — Davos (Brgg. Mat.); unterhalb Frauenkirch bis in die Züge (Geißl. Flora). — Cavia; Züge; alter Zügenweg; Monstein im Fichtenwald 1570 m; im Inneralptal bis 1700, 1880 m; Glaris auf Alluvionen am Landwasser; am Leidbach; am Altein 1840 m; Spina 1600 m; Frauenkirch ob In der Tanne 1600 m; Bäbi 1700, 1800 m; Kühaltal im Blockrevier 2000 m; Lochalp in Felsen 1900 m; Salezermäder in Blockfluren 1700, 1950, 2000 m; Stillberg in Felsen an der Arvenwaldgrenze 1700, 1950 m; ob Bühlen in Felsen ob dem Wald 2100 m; Flüelatal 1920 m.
- V. sambucifolia** Mikan. — Gebüsche, Lesesteinhaufen. — Davos (Brgg. Mat.). — Monstein am Weg an die Inneralpen 1700 m; Ardüs im *Alnetum incanae*; Glaris beim Kegelplatz; Ortolfi in Lesesteinhaufen; im Bärental 1950 m; ob Rüti am Altein 1840 m; in den Brüchen im *Alnetum incanae*; Salezermäder in *Alnetum viridis* 1980 m; Flüela vor dem Tschuggen im Drosgebüsch 1900 m.
- V. dioeca** L. — Sumpfige Wiesen, Flachmoore. — Davos (Brgg. Mat.). — In den Furren; Sertig unter Clavadel; in den Brüchen in einem Wiesenmoor; an der Clavadelerstraße im Waldmoor; Dischma im Waldmoor bei der Alp Inschlag 1760 m.
- V. tripteris** L. — Felsen, Geröll- und Schutthalden, auf Ca und Si, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Guggerbachtobel (Geißl. Flora). — Cavia; Züge; Wiesener Tieftobel 1420 m; Bärental 1920 m; Lochalpmäder an Glimmerschieferfelsen 2000 m; Suzibachtobel 1700 m; Bildlibachtobel 1700 m; Salezermäder im Blockrevier 2000, 2100 m; Ischaalp ob der Baumgrenze 2050 m; Stillberg im Felsenarvenwald 1950 m; ob Bühlen an der Waldgrenze 2100 m; auf Lerchalp in Felsen 2150 m; Totalp auf Serpentin 1600, 1850, 2050 m.
- V. montana** L. — Felsen, Alluvionen, Schutthalden, verbreitet auf Ca, selten auf Si, vom Tal bis in die nivale Stufe. — Davos (Brgg. Mat.); am alten Weg zur Schatzalp (Geißl. Flora). — Cavia; Züge; Jennisbergeralp 2200 m; Monsteiner Inneralpen 2000, 2320 m; Krachenmäder 2200, 2400 m; Steinenmäder im Sesleriето-Semperviretum; Vanezfurka 2600 m; Krachenhorn in Schuttflur 2800 m; Älplihorn am Mittelgrat 2680 m; Ducantal an Dolomitfelsen 2400 m; Kühaltal unter dem Mittagshorn auf Kalkschutt 2220 m; Bärental unter *Pinus mugo* 2050 m; Amselfluh 2200 m; Guggerbachtobel 1580 m; bis ob die Schatzalp 2150 m; Lochalp in einer Bachschlucht auf Si 2250 m; Schiatobel 1650,

1800, 2000 m; Kleines Schiahorn 2200, 2340 m; Grünturm auf Si 2350 m; Flüelatal ob der Alpenrose im Arvenwald auf Si 2100 m; Parsenn 2400 m; Casanna 2460—2560 m.

- V. supina** L. — Kalkschutt, in der Strelakette verbreitet, sonst selten. — Furkahorn 2730 m (Brgg. Mat.); Schiahorn, Ducantal (Geißl. Flora). — Kleines Schiahorn 2340, 2450 m; Großes Schiahorn 2400, 2600 m; Strela-Ostgrat 2560 m; Küpfenfluh 2450, 2620 m; Mädriegerfluh 2668 m; Amselflüh 2620, 2680 m; Thiejerfluh gegen das Furkahorn 2520 m; Valbellahorn mit *Ranunculus parnassifolius* 2400, 2600 m; Schaftäli ob Schmitten 2300 m; Bleiberg 2400, 2600, 2760 m; Guggernell 2320 m; Südseite der Muchetta 2600 m; zwischen Älplihorn und Strehl mit *Minuartia rupestris* 2600 m.

Valerianella Miller, Ackersalat.

- † **V. olitoria** (L.) Pollich. — Davos-Platz auf dem Bahnhof adventiv (1. Juli 1920).

- V. dentata** (L.) Pollich. — Äcker. — Schmitten unter Hafer; unter Wiesen in einem Gerstenacker 1300 m; Glaris in den Furren am Bahndamm adventiv (1926).

FAM. DIPSACACEAE.

Cephalaria Schrader, Schuppenkopf.

- † **C. alpina** (L.) Schrader. — Schatzalp verwildert.

Knautia L. em. Coulter, Witwenblume.

- K. arvensis** (L.) Duby. — Trockenwiesen, Äcker; im oberen Teil des Landwassertales nicht ursprünglich vorhanden, aber in neuerer Zeit (mit «Heublumen») in Kunstwiesen angesät. — Davos (Brgg. Mat.); auf Talwiesen (?) (Geißl. Flora). — Park beim Belvedere angesät; Sanatorium Dr. Wolfer in angesäter Wiese; Alberti in Kunstwiese; in der Grüni in Kunstwiese 1650 m; Schatzalp im angesäten Arrhenatheretum 1880—1920 m; Clavadel angesät (?) mit *Asperula glauca* und *Bromus erectus*; Frauenkircher Sand in Trockenwiese; Wiesenstreifen um Äcker unter Hitzenboden; Station Wiesen; Schmitten unter Gerste und Hafer (var. *albiflora*).

- K. silvatica** (L.) Duby. — Wiesen, Wälder, Mäder, Weiden, verbreitet und häufig bis in die alpine Stufe. — Davos (Brgg. Mat.); auf Talwiesen (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Jennisbergeralp 2240 m; Südseite der Muchetta 2360 m; Wiesener Alpmäder 2060 m; Monsteiner Inneralpen; Vanezmäder 2200 m; Krachenmäder 2340 m; am Altein 2180 m; Lochalp 2250 m; Dischmaer Bergalpwiesen 2150 m; Dorfbergmäder und Blockfluren 2100, 2150 m; Salezerhorn in der Zwergstrauchheide 2320 m.

var. *praesignis* (Beck) Briq. — Wiesen in Frauenkirch usw.

Succisa Necker, Abbißkraut.

- S. pratensis** Mönch. — Grenzpflanze! — Filisur-Solis in Sumpfwiesen 990 m; Laret im Ried, nahe der Station, am Fußweg durch den Stützwald nach Cavadürli bis 1500 m.

Scabiosa L. em. Necker, Krätzkraut.

- S. columbaria** L. — Wiesen, Weiden, Wildheuplanken, verbreitet und häufig vom Tal bis in die nivale Stufe. In höheren Lagen nur in der ssp. *lucida* (Vill.) Vollmann.

ssp. **columbaria** (L.) Briq. und Cavillier. — Davos (Brgg. Mat.); Schatzalp (Geißl. Flora). — Cavia im Brometum erecti; Schmitten; Wiesen; Schmelzboden; Frauenkirch; Glaris; Monstein; Davos-Platz in Kunstwiesen.

var. *subalpina* Brgg. — Enthält Übergänge zur ssp. *lucida*, verbreitet im Landwassertal. — Albertitobel (v. Tavel in Brgg. Mat.). — Brückentobel ob Wiesen 1700 m; Steigmäder; Längmatte in der Heimweide 1600 m; Monstein; Clavadel; Spina; Lochalp 2000 m; Schatzalp 1900 m; Schiatobel 1700, 1900 m; Flüela-Seehorn usw.

var. *pachyphylla* Gaudin. — Steinige, grasige Hänge beim Schmittenertobel; Filisur-Solis 1000 m.

ssp. **lucida** (Vill.) Vollmann. — Monstein; Krummhörnli 2400 m; Vanezfurka 2560 m; Krachenhorn im Pionierasen 2760—2780 m; Älplihorn am Mittelgrat 2740 m; Küpfenfluh 2655 m; Strela 2500, 2600 m; Mädriegerfluh 2420 m; Kleines Schiahorn im Seslerieto-Semperviretum 2050, 2340, 2550 m; Dorftäli-Grünturm 2400 m; Casanna 2560 m.

FAM. CAMPANULACEAE.

Phyteuma L., Rapunzel.

- Ph. pedemontanum** R. Schulz. — Humose Rasen, hauptsächlich im Curvuletum der Gipfel und Gräte, verbreitet auf Si, selten auf Ca. — Sandhubel (Brgg. Mat.); höchste Berge, Pisch, Schwarzhorn (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Salezerhorn in Felsen 2470 m; Kleintäli-Dischma auf Fels 2540 m; Strela 2560, 2636 m; Körbshorn 2654 m. Höchste Fundorte: Mädriegerfluh auf Ca 2668 m!; Hinterkummahubel 2760 m; Sandhubel; Hinterspitziggrätli im Curvuletum auf Ca!; Älplihorn im Curvuletum auf Ca 2760 m; Leidbachhorn 2850, 2912 m; Jatzhorn in Poa alpina-Lägern 2683 m; Tälhorn 2695 m; Bortterhorn 2700 m; Sattelhorn 2980 m; Bocktenhorn 3047 m; P. 2934 m; Augstenhörnli 2925, 3030 m; Kühalphorn 2900, 3081 m; Scalettapaß; Sertigpaß-Piz Vadred 3100, 3226 m; Flüela-Schwarzhorn 2880, 3150 m; P. 2970 m; Sentishorn 2830 m; Baslerkopf 2634 m; Flüela-Weißhorn 2850, 2980 m; Gorihorn 2984 m; Pischhorn 2980 m.

- Ph. hemisphaericum** L. — Weiden, Schutt, Felsspalten, Rasenbänder, von der subalpinen bis in die nivale Stufe auf Si. — Kummahubel (Brgg. Mat.); höhere Alpen; Küpfenfluh (?); Flüelatal vom Tschuggen bis zur Paßhöhe; Dürrboden (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Züge; Schwa-

bentobel 1600 m; Salezermäder in Blockfluren 1950 m; Dischma auf der Wegmauer 1670 m; Alp Am Rhin 1800 m; Dürrboden 2000 m; Dru-satscha 1800 m; Flüela 1900 m; Lochalp im Azaletum 2150 m; Rinerhorn in der Zwergstrauchheide 2150 m usw. Hohe Fundorte: Schaf-läger 2683 m; Strela 2636 m; Körbshorn 2658 m; Hinterkummahubel 2760 m; Hinterspitziggrätli im Curvuletum auf Ca 2790 m!; Jatzhorn 2683 m; Borternhorn 2700 m; Tälihorn 2695 m; Wuosthorn 2824 m; Sca-lettapaß; Flüela-Weißhorn 2850 m; Gorihorn 2910 m; Pischahorn 2850, 2900 m.

var. *longibracteatum* Bornm. — Züge; Schwabentobel in einem Lawinenzug; Wuosthorn.

Ph. Scheuchzeri All. — Felsen, Wegmauern, selten. — Schmitten (Brgg. Mat.). — Cavia unterhalb Leidsboden an einer Wegmauer ca. 1050 m; unter der Flüh an Felsen im Pinetum silvestris 1120 m; Schmittener-tobel 1300—1450 m. * Alvaneu-Dorf im Blockrevier und Tobel; Alva-schein; Müstail.

Ph. orbiculare L. — Wiesen, Weiden, Wälder, vom Tal bis in die alpine Stufe, verbreitet. — Davos; Schmitten (Brgg. Mat.); im Tal und auf den Alpen (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Kleines Schiahorn im Sesle-rieto-Semperviretum 2200 m; Dorftäli 2220 m; Schatzalp 2100 m; Loch-alp 2100 m; Ischaalpmäder 2000 m; Erbalpen 2200 m; Bärental 2000 m; Altein 2000, 2380 m; Monsteiner Inneralpen 2000 m.

ssp. *pratense* R. Schulz. — Glaris in Wiesen 1400 m.

ssp. *montanum* R. Schulz. — Hitzenboden 1560 m.

ssp. *delphinense* R. Schulz. var. *lanceolatum* R. Schulz. — Dorf-täli im Seslerieto-Semperviretum 2220 m.

var. *ellipticifolium* R. Schulz. — Bärental 2100 m; Monsteiner Inneralpen 2100 m.

Ph. Halleri All. — Feuchte Wiesen, Mäder, Wälder, Gebüsche, nicht selten. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora). — Cavia-Tieftobel im Fichtenwald 1100 m; Filisur-La Motta 1150 m; Station Wiesen im Föhrenwald; Jennisberger Alpweg im Wald und in Mädern 1800 bis 1900 m; Monsteinerstraße im Drosgebüsch; in den Monsteiner Ober-alpwiesen 1780 m; Frauenkirch; Glaris; Davos-Platz und -Dorf in Fett-wiesen; Dischma in Wiesen bis 1950 m; Sertig-Dörfli in Alpwiesen 1900 m; am Gefrorenhorn an der Arvenwaldgrenze 2200 m; Flüela-Tschuggen in Alpwiesen 1950 m; Schiatobel; Dorftäli im Alnetum viridis 2060 m; Ischaalpmäder 2100 m; Parsennmäder 1950 m; Laret.

Ph. scaposum R. Schulz. — Trockene Weiden, Wegborde, bis in die Alp. Vom Wolfgang nach Parsenn auf Serpentin 1780 m; am Weg zur Loch-alp 1800, 1900, 2100, 2200 m; Flüela-Tschuggen 2100 m; Dischmamäder an der Straße 1760 m; Frauenkircher Sand 1540 m; Sertig 1860 m; Kummaalp 1960 m; Spina 1550 m.

Ph. betonicifolium Vill. — Wiesen, Weiden, Wälder, Zwergstrauchheiden, vom Tal bis in die alpine Stufe. — Davos-Dorf; Dischma (Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora). — Glaris in den Löchern im Fichtenwald; Ardüs; in der Kumma 1400—1500 m; Frauenkirch im Lärchenhain 1550 m; Cla-

vadel 1600 m; in den Bolgenmädern 1600 m usw. Hohe Fundorte: Dorftäli 2150 m; Salezerhorn 2320 m; Lochalpmäder im Callunetum 2150 m; Erbalpen 2200 m; Ischaalpmäder 1900 m; am Bremerbühl 2340 m; Dischma in Bergalpwiesen 1860 m; Dischma-Kniepe in der Zwergstrauchheide 2150 m; Sertig, Hinter den Ecken 2140 m; Seehorn auf Schutt und Fels 1800, 1900 m; Flüela an der Straßenmauer 1950 m; Totalp auf Serpentin 2300 m usw.

var. *typicum* R. Schulz. — Davos (Brgg. Mat.). — Davos-Platz; Wald unter der Schatzalp.

var. *lanceolatum* R. Schulz. — Bärental 1800 m; Sertig in Wiesen 1600 m; Ischaalpmäder 1900 m; Dischma im Fichtenwald 1700 m.

Brügger (Brgg. Mat.) gibt für Dischma und Scalettapaß (2580 m) das Vorkommen von *Phyteuma humile* Schleicher an, welche Pflanze in Graubünden fehlt. Auch *Phyteuma Carestiae* Biroli suchte ich dort immer vergebens.

Campanula L., Glockenblume.

- C. barbata** L. — Weiden, Mäder, Wald, Zwergstrauchheiden, vom Tal bis in die nivale Stufe, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal und auf tieferen Alpen (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Totalp 2300 m; Kleintäli-Dischma im Curvuletum 2400 m; Strela im Curvuletum auf Ca 2400, 2500 m; Salezerhorn 2360 m usw.

var. *pusilla* Gaudin. — Wannengrat 2560 m; Wuosthorn 2600 m; Dorftäli gegen das Schafläger 2600 m.

var. *strictopedunculata* (Thomas) Ducommun. — Sertigpaß (leg. Höbli in Brgg. Mat.). — Strela im Gratrassen 2560 m; Witihörnli 2620 m; Sertig im Fählentälchen 2640 m; Leidbachhorn im Gipfelcurvuletum 2850, 2900 m.

- C. thyrsoides** L. — Mäder, Weiden. — Davos (Brgg. Mat.); auf alten Rüfen am Weg nach Davos-Dorf (Geißl. Flora). — Parsennmäder 1800, 1980 m; Grünhorn am Casanna 2500 m; Dorfbergmäder 1700, 1800, 2050 m; Großes Schiahorn 2700 (1905 ein Exemplar!); Sertig ob dem Wasserfall 1900 m; Ardüs 1450 m; am Altein ob Rüti in Mädern 1800, 2000 m; Vanezmäder 2100 m; Monsteiner Inneralpen in Mädern 2000 bis 2380 m; Wiesener Tieftobel im Pinetum montani 1580 m; Wiesener Alpmäder 2240 m; Schmittener Alpmäder Hinterm Rück 2150 m.

var. *glomerata* Saut. — Wiesen (leg. Schmid in Davos Herbar. Geißler in Brgg. Mat.). — Monsteiner Inneralpen.

- C. glomerata** L. — Trockene Wald- und Wiesenränder, selten.

var. *glabra* Bluff und Fingerh. — Beim Schmittenerviadukt; am Weg vom Leidboden nach Schmitten unter Föhren 1180 m; am Weg von der Station Wiesen nach dem Dorf 1250 m; Wiesenrand an der Straße von Frauenkirch nach Glaris 1500 m.

var. *vulgata* Beck. f. *aggregata* Balbis und Nocca. — Davos (Brgg. Mat.).

- C. cochleariifolia** Lam. — Felsen, Schutt, Alluvionen, verbreitet, besonders auf Ca, vom Tal bis in die nivale Stufe. — Davos (Brgg. Mat.); an Felsen (Geißl. Flora). — Cavia; Züge an Felsen und auf Schutthalden; Frauenkirch auf Flußalluvionen; Glaris; Guggerbachtobel; ob dem See auf Si; Laret-Totalp auf Bachalluvionen auf Serpentin usw. Hohe Fundorte: Kleines Schiahorn 2663 m; Küpfenfluh auf Si 2655 m; Mädriegerfluh 2668 m; Älpliorn 2760 m; Strehl 2677 m; Thiejerfluh 2785 m; Bleiberg ob Schmitten 2810 m; Bühlenhorn 2750, 2810 m; Valbellahorn 2769 m; Hinterspitziggrätli 2790 m; Krachenhorn 2780 m.
var. *pusilla* (Hänke). — Totalp 1700 m.
var. *subramulosa* (Jordan) Chenevard. — Schiatobel 1700, 2100 m.
var. *compacta* (Hegetschw.) Chenevard. — Küpfenfluh 2600, 2655 m; Körbshorn; Mädriegerfluh.
- C. rotundifolia** L. — Wiesen, Wälder, Felsen, verbreitet bis gegen die Waldgrenze. — Davos (Brgg. Mat.); auf Rüfen (Geißl. Flora). — Cavia im Auen- und Föhrenwald; Züge im Fichtenwald; Wiesen im Coryletum; Spina; Frauenkirch; Davos-Platz in Wäldern und Wiesen bis zur Schatzalp; Flüela im Steinschlagwald; bei Bedera an der Straßenmauer usw.
- C. Scheuchzeri** Vill. — In Wald und Wiesen, auf Weiden, in Zwergstrauchheiden, im Gipfel- und Gratrassen, verbreitet auf Ca und Si. — Davos 1580 m; Kummahubel (Brgg. Mat.); im Tal und auf den Alpen (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Schafläger 2683 m; Schiahorn 2710 m; Strela 2636 m; Körbshorn 2655 m; Mädriegerfluh 2668 m; Hinterkummahubel 2760 m; Strehl 2677 m; Valbellahorn 2769 m; Hinterspitziggrätli 2790 m; Bühlenhorn 2811 m; Krachenhorn 2894 m; Duncanpaß; Bocktenhorn 2980 m; Leidsbachhorn 2912 m; Wuosthorn 2824 m; Totalp auf Serpentin 2500 m.
var. *hirta* Koch. — Am Jennisberger Alpweg 1850 m; Bärental 1900 m; Monsteiner Inneralpen 1830 m; Dischma ob dem Hof in Gneisfelsen im Walde 1800 m.
var. *Schleicheri* (Suter) Beck. — Eingang ins Bärental.
- C. linifolia** Scop. — Schatzalp (in Schinz und Keller, Flora der Schweiz). Es handelt sich wohl um eine Form von *C. Scheuchzeri* (Br.-Bl.).
- C. rapunculus** L. — Davos (Brgg. Mat.). — Seither nicht wieder gefunden!
- † **C. patula** L. — Unter Clavadel in aufgelassenem Acker, 1920 massenhaft; Davos-Platz in angesäter Wiese (1924); am Landwasser; am Wiesensbord gegen Frauenkirch, wohl angesät (1928).
- C. cenisia** L. — Gräte, Fels, Schutt. — Davos, Scaletta (Brgg. Mat.); Älpliorn; Vanezfurka im Ducantal (Geißl. Flora); Weißfluh (Picker). — Totalp-Schwarzhorn auf Serpentin; Hinterspitziggrätli 2790 m; Älpliorn 2760—3010 m; Krachenhorn 2894 m; Hochducen (Dr. Rüedi); P. 2970 m; Flüela-Schwarzhorn auf Si bei 2900 m!
- † **C. rhomboidalis** L. — Wiesen, selten und wohl nur adventiv! — Davos-Dorf beim Seehof (leg. Nagel in Brgg. Mat.). — Davos-Platz in der Grüni; in angesäter Wiese beim Thurgauer Sanatorium 1650 m.
* Klosters-Cavadürli (Derks).

- C. rapunculoides** L. — Felder, Schutt, Wegränder, lichte Wälder. — Züge; Felder bei Frauenkirch (Geißl. Flora). — Cavia im Föhrenwald; Schmittent unter Gerste und Hafer; am Alpweg unter Föhren bis 1780 m; Wiesen im Brückentobel unter Föhren bis 1640 m; Jennisberger Drostobel; alter Zügenweg in Schutthalden bis 1740 m; vom Schmelzboden nach Monstein an Feldwegen bis 1650 m; Spina; Ortolfi; Hitzenboden an Ackerrändern; Leidbachalluvionen; Schiatobel 1800 m; im Wald und an der Straße nach der Schatzalp bis 1800 m.
- C. trachelium** L. var. *urticifolia* (Schmidt) Gremli. — Wälder, Gebüsche, selten. — Schmittent; Davos (Brgg. Mat.); Spinabad (Geißl. Flora). — Filisur-La Motta in Lesesteinhaufen und im Gebüsch 1200 m; Cavia am Weg vom Leidboden nach Schmittent im Fichten- und Föhrenwald 1100—1200 m; am Fußweg von Jennisberg in die Cavia im trockenen Fichten- und Föhrenwald 1460 m. * Latsch-Bergün 1510 m; im Stützwald ob der Bahnlinie Klosters—Laret 1400 m.
- C. latifolia** L. — Fehlt spontan im Landwassertal. Die in Gärten kultivierte Pflanze ist *C. mucrantha*. — * Klosters, Eingang ins Vereintal im Drosgebüsch wild ca. 1450 bis 1500 m (Derks).

FAM. COMPOSITAE.

Eupatorium L., Wasserdost.

- E. cannabinum** L. — Gebüsche. — Cavia unterhalb dem Landwasserviadukt; Station Wiesen im Gebüsch am Waldrand 1200 m. * Klosters-Cavadürli bei 1350 m.

Adenostyles Cass., Drüsengriffel.

- A. glabra** (Miller) DC. — Überwachsene und offene Kalkschutthalden. — Davos; Züge; Schmelzboden (Brgg. Mat.).
var. *calcareea* Br.-Bl. und Thellung. — Züge vom Schmelzboden abwärts; am Weg von Monstein nach Jennisberg 1550—1600 m; Jennisberg im Drostobel 1460 m.
- A. alliariae** (Gouan) Kerner. — Wälder, Gebüsche, Hochstauden, Blockreviere, auf Ca und Si, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); in Töbeln und an Bächen (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Eingang ins Ducantal 1950 m; Kühaltal 2200, 2400 m; Bergünurfurka 2460 m; Monsteiner Inneralpwiese 2008 m; am Grätli in Schutthalden 2400 m; Vanezmäder und -furka 2100—2540 m; Staffelalp im Alnetum viridis 2100 m; am Altein 1950 m; Strela in Blockflur 2400 m; Dorftäli in Blockflur auf Si 2300—2400 m; Salezerhorn 2440 m; Dischma in Alpwiesen bis 1950 m usw.
- A. intermedia** Hegetschw. — In Wildheuplanken am Augstenhörnli 2640 m.
- A. tomentosa** (Vill.) Schinz und Thellung var. *hybrida* Br.-Bl. — Schutt am Gipfel des Leidbachhorns bei 2900 m; Dischma im Kleintäli auf Geröll und Schutt bei 2600 m; Flüela-Schwarzhorntäli auf Geröll 2500 m, steril.

Solidago L., Goldrute.

- S. virga-aurea** L. — Wälder, Gebüsche, Zwergstrauchheiden, Weiden, Schutt, überall verbreitet bis in die nivale Stufe. — Schmitten; Züge; Davos (Brgg. Mat.). — An hohen und höchsten Fundorten in der var. *alpestris* (Waldst. und Kit.) Gaudin. — Davos; Dischma; Kummahubel (Brgg. Mat.). — Salezerhorn 2520 m; Strela 2560 m; Casanna 2440 m; Dorftäli am Grünturm 2440 m; Schafgrind 2360 m; Totalp auf Serpentin 2000—2530 m; Körbshorn 2500 m; Scalettapaß 2619 m (Heer, Flora nivalis); Jakobshorn 2550 m; Baslerkopf 2634 m; Radünertäli 2550 m.

Bellis L., Gänseblümchen.

- B. perennis** L. — Wiesen, Weiden, Parkwald, verbreitet vom Tal bis in die alpine Stufe. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora). — Cavia-Leidboden; Wiesen 1460 m; Züge; Frauenkirch; Davos-Platz und -Dorf. Hohe Fundorte: Wald unter der Schatzalp 1650—1900 m (noch am 17. November 1897 blühend!); Dorftäli; Schiawang 2100—2150 m; Strelaalp 2200 m; Büschalpwiese und -mäder 1850 m; Parsenn 2100 m; Frauenkircher Waldalp 1850 m; Bärenental in der Alpwiese 1893 m; Dischma, Alp Inschlag in der Fettwiese 1850 m; Flüela-Alpenrose 1860 m und im lichten Lärchenwald bis 2000 m.

Bellidiastrum Cass., Sternliebe.

- B. Michellii** Cass. — Feuchte Wälder, Schluchten, Moore, Weiden, Felsen, auf Ca, seltener auf Si, vom Tal bis zur nivalen Stufe. — Davos (Brgg. Mat.); alter Weg zur Schatzalp (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Casanna 2560 m; Dorftäli im Trichophoretum caespitosi 2300 m; Kleines Schiahorn im Sesleriето-Semperviretum 2200, 2500, 2663 m; vom Großen Schiahornkamm zum Schafläger 2650 m; Totalp auf Serpentin 2320 m; Strela 2630 m; Küpfenfluh 2655 m; Lochalp in Quellflur auf Si 2250 m; Mädriegerfluh im Salicetum serpyllifoliae 2600 m; Valbellahorn 2650 m; Bärenental im Caricetum firmae 2300 m; Bergünnerfurka 2440 m; Ducanpaß 2670 m; Krachenhorn 2740 m.

Aster L., Aster.

- A. alpinus** L. — Felsen, Weiden, Rasenbänder, vom Tal bis gegen die nivale Stufe, besonders auf Ca, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Davos-Platz am Schiabach; Schiahorn; Züge (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Züge in Felsen 1250 m; Schmittenertobel 1350 m; am alten Zügenweg 1550 m; Wildboden 1560 m; Drusatscha 1700 m; Davos-Dorf am Flüelabach 1560 m. Hohe Fundorte: Seehorn auf Si 1800 bis 2242 m; Salezerhorn 2560 m; Grünturm im Curvuletum 2400 m; Schafläger 2600 m; Strelaalp im Sesleriето-Semperviretum und im Firmetum 2200—2450 m; Kleines Schiahorn 2100, 2400, 2540 m; Großes Schiahorn 2650 m; Strela auf Ca und Si 2560—2636 m; Körbshorn 2655 m; Schafgrind 2580 m; Älpli horn 2740 m; Bärenental 2300 m; Altein 2100 bis 2360 m. * Klosters-Dorf im Grubenstutz 1250 m; Albulatal in Trockenwiese an der Straße nach Obervaz ca. 1000 m.

Erigeron L., Berufungskraut.

- † **E. canadensis** L. — Adventiv, besonders auf den Bahnhöfen. — Bahnhof Filisur; beim Schmittenerviadukt in einer Kiesgrube; Station Wiesen 1200 m; Glaris auf dem Bahnhof; in den Furren am Bahndamm; Davos-Platz auf dem Bahnhof; in den Brüchen am Bahndamm; Davos-Dorf auf dem Bahnhof und am Bahndamm.
- E. acer** L. — Raine, Mauern, Kiesgruben, Alluvionen. — Davos (Brgg. Mat.); am Guggerbach; im Walde am Jakobshorn (Geißl. Flora). — Station Wiesen; Züge; alter Zügenweg 1500 m; Glaris auf Alluvionen, am Bahndamm; in den Furren an einer Straßenmauer; Frauenkirch in einer Kiesgrube; Clavadel in Trockenwiesen 1660 m; Davos-Platz in Trockenwiesen; Dischma an Gneisfelsen im Walde 1800 m; Laret.
- ssp. **droebachiensis** F. O. Müller. — Davos (Brgg. Mat.); an Bächen und auf Rüfen (Geißl. Flora). — Frauenkirch an Wegmauer; Sertig-Witi am Wege 1750 m; Albertirüfe 1570 m; Glaris am Stauweiher; Seehorn auf Schutthalden 1850 m; an der Flüelastraße 1600—1800 m.
- E. uniflorus** L. — Weiderasen, Schuttfluren, Felsbänder, von der alpinen bis in die nivale Stufe auf Ca und Si. Auf 36 Gipfeln, Pässen, Gräten über 2600 m nachgewiesen! — Davos (Brgg. Mat.); Züge (?) (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Bärental 2100 m; Altein auf Ca 2300 m; Dorftäli 2200 m; Lochalp 2260 m; Dischma an einer Wegmauer 1850 m; Flüela-Alpenrose auf einer Mauer 1860 m; Tschuggen auf Alluvionen 1950 m usw. Höchste Fundorte: Weißfluh 2848 m; Schiahorn 2710 m; Körbshorn 2655 m; Thiejerfluh 2785 m; Amselflüh 2785 m; Hinterspitzgrätli im Curvuletum auf Ca 2790 m; Bleiberg 2810 m; Krachenhorn 2899 m; Leidbachhorn im Curvuletum cacuminale 2912 m; Bocktenhorn 3047 m; Kühalphorn 3080 m; Piz Grialetsch 3131 m; Flüela-Schwarzhorn 3150 m; Flüela-Weißhorn 3080 m usw.
- f. **nanus** auct. — Krachenhorn 2850 m.
- f. **elongatus** Rikli. — Strela im Gratrassen; Witihörnli im Gratrassen.
- var. **glabrescens** Rikli. — Strela; Kleines Schiahorn.
- E. neglectus** Kerner. — Steinige Weiden auf Ca. — Schatzalp 2180 m; Strelaalp 2100 m; Büschalp 2000 m; Dorftäli 2200 m; Vanezmäder 2100 m; Wieseneralp 2260 m; Untermuchetta in der Breitrüfe 2310 m.
- E. alpinus** L. — Weiden, Felsbänder, Geröllhalden, Wildheuplanken, auf Ca und Si. — Davos (Brgg. Mat.); Strelaalp (Geißl. Flora). — Eingang ins Flüelatal an Felsen; Seehorn; Flüela-Tschuggen; Salezermäder; Grünturm in Wildheuplanken 2350 m; Büschalp an Felsen 1900 m; Guggerbach Tobel 1620 m; Lochalp auf Bachalluvionen 2050 m; Lezuel 2450 m; Altein 1900—2360 m.
- ssp. **alpinus** (L.) Briq. — Dorfberg 2200 m; Bäbi im Wald am Bach 1800 m.
- subvar. **pleiocephalus** (Willk.) Fiori. — Küpfenfluh 2450 m.
- var. **gracilis** Tavel. — Strelaalp auf Ca 2080 m.
- ssp. **glabratus** (Hoppe und Hornsch.) Briq. — Wiesen 1130 m; Davos (Brgg. Mat.). — Küpfenfluh 2450 m.

E. glandulosus Hegetschw. — Züge zwischen Brombenz und Bärentritt 1250 m.

E. acer × **alpinus**. — Züge, am Weg von Monstein nach Jennisberg 1600 m.

E. alpinus × **uniflorus**. — Wiesen (leg. Schmid); Davos (leg. Rz. in Brgg. Mat.). — Clavadeleralpen 2200 m; Salezerhornläger 2540 m.

Filago L., Fadenkraut.

† **F. germanica** (L.) Hudson ssp. **spathulata** (Presl) Rouy. — Davos-Platz auf dem Bahnhof (1926).

† **F. arvensis** L. — Filisur auf dem Bahnhof (1926).

Antennaria Gärtner, Katzenpfötchen.

A. dioeca (L.) Gärtner. — Trockene Wälder, Heiden, magere Weiden, Felsen, vom Tal bis in die nivale Stufe, verbreitet auf Ca und Si. — Davos 1590 m (Brgg. Mat.); trockene Stellen im Tal (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Totalp auf Serpentin 2300 m; Rinerhorn 2530 m; Grünturm im Curvuletum 2460 m; Strela 2550 m; auf dem Kamm zur Küpfenfluh 2600 m; Körbshorn 2600 m; Schafgrind 2500 m; Valbellahorn 2500 m; Ducanpaß am Hörnli 2670 m; Witihörnli 2630 m; Bühlenhorn 2811 m; Krachenhorn 2860 m!

A. carpatica (Wahlenb.) R. Br. — Humose Rasen der alpinen Stufe und bis in die nivale Stufe reichend, besonders im Curvuletum und Elynetum, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Davoser Alpen (Geißl. Flora). — Casanna auf dem Gemeinen Boden 2400 m; Parsenn auf Kalkunterlage 2350—2500 m; Salezerhorn im Rasen 2440—2560 m; Schafläger 2683 m; Strela 2560 m; Wannengrat 2400 m; Körbshorn 2655 m; Strehl bei der Alteinfurka im Rasenläger auf Ca 2600 m; Altein im Seslerieto-Semperviretum 2360 m; Bleiberg im Firmetum 2400 m; Äplihorn im Curvuletum auf Ca 2760 m; Ducanpaß am Hörnli im Firmetum 2670 m; Jatzhorn 2683 m; Sattelhorn 2980 m; Bocktenhorn 3050 m; Kühalphorn im Curvuletum 2900 m; Scalettapaß; Sertigpaß; Gorihorn 2780 m.

Leontopodium R. Br., Edelweiß.

L. alpinum Cass. — Steinige, grasige Hänge, in Felsen, auf Ca, selten auf Si, nirgends häufig und überall durch Nachstellungen reduziert. Küpfenfluh 2630 m; Davos 1950 m (Brgg. Mat.); Strelapaß; Schiahorn; Ducantal; Züge; hie und da am Schiabach (Geißl. Flora). — Casanna 2400—2500 m; Grünturm auf Si 2300 m; Kleines Schiahorn 1950 bis 2500 m; Großes Schiahorn am Ostgrat 2650 m; Strela am Ostgrat 2360 bis 2560 m; Mädrikerfluh am Ostgrat; Küpfenfluh 2450 m; Bärental ob dem Großen Tritt 2250—2350 m; Augstberg 2300 m; Altein 2400 m; Wieseneralp gegen Gurgelun 2400 m; im Häfeli unter Spitziggrätli im Elynetum 2400 m; Bleiberg 2530 m; Züge 1300 m.

Gnaphalium L., Ruhrkraut.

- † **G. luteoalbum** L. — Sertigtal (in Geißl. Flora), wohl irrtümlich angegeben!
- G. uliginosum** L. — Sumpfwiesen. — Glaris in den Furren ca. 1500 m (1922 bis 1923, nachher wieder verschwunden).
- G. supinum** L. — Schattige Orte in Wäldern der subalpinen Stufe bis in die nivale Stufe, in Schneetälchen, im Curvuletum, auf Schutt und Fels, verbreitet, namentlich als Bestandteil der Gipfel- und Gratflora — hier an 22 Punkten über 2600 m nachgewiesen — auf Si, selten auf Ca. — Scaletta (Brgg. Mat.); Scaletta; am Bocktenhorn auf der Kühaltalseite (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Davos-Platz beim Waldhaus 1560 m; Ischaalpstraße im Fichtenwald 1650 m; Schatzalp im Fichtenwald 1900 m; am Weg nach der hintern Ischaalp im Fichtenwald 1600, 1700, 1800 m; Sertig im Äbiwald 1600 m; Monstein am Weg nach Jennisberg im Fichtenwald 1600 m. Höchste Fundorte: Schiahorn 2650 m; Hinterspiziggrätli im Curvuletum auf Ca 2790 m; Körbshorn im Polytrichetum sexangularis 2655 m; P. 2934 m; Leidsbachhorn im Gipfelcurvuletum 2912 m; Kühalphorn 3080 m; Augstenhörnli 2940 m; Borternhorn auf dem Läger 2700 m; Pischahorn 2600—2900 m; Flüela-Schwarzhorn 3130 m; Flüela-Weißhorn 3060 m; Sattelhorn 2980 m usw.
- var. *subcaule* Wahlenb. — Dorftäli 2300 m; Augstenhörnli 2600 m; Flüela-Weißhorn usw.
- f. *elatum* Vaccari und Melly. — Mattenwald; Ischaalp usw.
- G. silvaticum** L. — In Wäldern und bis ob dem Wald auf Weiden. — Monstein (Brgg. Mat.); am alten Weg zur Schatzalp; beim Waldhaus (Geißl. Flora). — Monstein am Weg durch die Züge nach Jennisberg; Rotschzugtobel im Alnetum viridis; alter Zügenweg im Fichtenwald; am Altein ob Glaris 1800 m; am Weg zur Kummaalp im Fichtenwald 1800 m; Frauenkirch im Äbiwald; Wald unter der Schatzalp; Mattenwald gegen Dischma; am Ischaalpweg im Fichtenwald; Dischma bei der Duchle Sägi; im Rüedistäli 1850 m; Sertig-Dörfli 1860 m; Flüela ob der Alpenrose 1950 m usw.
- var. *pumilum* Gaudin. — Wieseneralp 2000 m; Lochalp 2200 m; Podestatalalp 2150 m; Salezerhorn 2320 m.
- G. norvegicum** Gunnerus. — Wälder, Heiden, Weiden, zerstreut. — Davos beim Waldhaus; Kummahubel 2600 m; Scaletta 2600 m; Flüela 1830 m (Brgg. Mat.); Flüela- und Strelapaß (Geißl. Flora). — Züge, am Weg von Monstein nach Jennisberg; Monsteiner Inneralpen in der Zwergstrauchheide 2120 m; Riederalp 1760 m; Kummaalp 1880 m; Äbiwald 1570 m; Sertig-Dörfli 1860 m; Erbalp 2200 m; am Weg zur Lochalp und höher in der Zwergstrauchheide 1750, 1950, 2130 m; Ischaalpmäder 1750, 1940 m; P. 2525 m im Calamagrostis tenella-Bestand bei 2450 m; Schatzalp auf Alpweiden 2250 m; am Grünturm 2350 m; Radünertäli am Flüela-Schwarzhorn 2600 m.
- G. Hoppeanum** Koch. — Weiden, Schutt, im Kalkgebiet. — Wieseneralp; Davos-Ducanpaß 2673 m (Brgg. Mat.); auf dem Flüelapaß (?), fehlt auf

Si!) (Geißl. Flora). — Casanna 2260 m; Totalp auf Serpentschutt 2400 m; Schiahorn 2600 m; Strela 2560 m; Küpfenfluh 2580 m; Mädri-gerfluh 2400 m; Altein 1900—2300 m; Alteinfurka 2480 m; Valbellahorn 2500 m; Bleiberg 2480 m; Guggernell 2320 m; Ducantal im Seslerieto-Semperviretum 2540 m; Vanezfurka 2540 m.

† **Anaphalis margaritacea** (L.) Benth. und Hooker. — In Gärten kultiviert.

Buphthalmum L., Rindsauge.

B. salicifolium L. — Trockenwiesen, steinige, waldige Abhänge, Schutthalden, Felsen, auf Ca. — Davos (Brgg. Mat.); auf Felsen beim Schiatobel; in den Zügen (Geißl. Flora). — Cavia im Föhrenwald; Filisur-La Motta in Lesesteinhaufen; Schmittener Alpweg unter Föhren 1300 bis 1400 m; Wiesener Tieftobel in Mädern 1740 m; alter Zügenweg von der Breitrüfe bis zu den Steigmädern und höher im Föhrenwald 1450—1800 m; Valbella ob Wiesen unter Pinus montana 1900 m; Bären-tal 1600—1910 m; Alteiner-mäder 2000 m; ob der Alp Nova bis 2050 m; von Monstein nach Jennisberg 1600 m; Glaris in den Furren auf Alluvionen; Schiatobel auf Felsen, Schutt, Geröll 1600, 1900, 1980 m, unter Pinus montana bis 2000 m.

Anthemis L., Hundskamille.

† **A. tinctoria** L. — Nur adventiv. — Wiesen; Schmelzboden; Davos-Platz (Brgg. Mat.). — Davos-Platz in angesätem Arrhenatheretum bei der Brunnenstube rechts ob dem Guggerbachtobel 1650 m (1927—1930 und wohl schon früher vorhanden!).

† **A. cotula** L. — Albertirüfe adventiv (Geißl. Flora). — Davos-Platz und -Dorf auf dem Bahnhof (1921).

† **A. ruthenica** Marsch. Bieb. — Davos (leg. Aellen 1920).

A. arvensis L. — Äcker, Schutt. — Davos-Platz (Brgg. Mat.); über der Brücke in Davos-Dorf (Geißl. Flora). — Schmelzboden; Monstein; Glaris an Ackerrändern; Frauenkirch; Davos-Platz an verschiedenen Stellen; Schatzalp an einer Abraumstelle; Dischma auf Ödland 1570 m; beim Schulhaus 1650 m.

Achillea L., Schafgarbe.

† **A. ptarmica** L. — Adventiv. — Davos-Platz beim Waldhaus (Brgg. Mat.). — * Klosters ob der Bahnlinie (leg. Derks 1917).

A. nana L. — Geröll und Schuttfluren, Alluvionen, nicht häufig. — Scaletta 2619 m (Brgg. Mat.); Dischma, Scaletta; Kühaltal (Geißl. Flora). — Kummahubel 2520 m; Körbshorn 2655 m; Leidsbachhorn auf Schuttflur ob dem Wangsgrat 2500 m; Augstenhörnli 2600 m; Bergünerfurka 2500 m; Kühaltal auf alter, überwachsener Moräne mit Eritrichium 2250—2300 m; Dischma im Kleintäli auf Schuttflur 2600 m; P. 2970 m; am Kamm bei 2850—2900 m; Scaletta auf Geröll 2400 m.

- A. macrophylla** L. — Feuchte, schattige Orte, Gebüsche, nicht selten, auf Ca und Si. — Davos (Brgg. Mat.); am Bache der Drusatschaalp (Geißl. Flora). — Laret; Drusatscha im Drosgebüsch; Flüela-Tschuggen im Drosgebüsch 1980 m; Dischma im Lärchentobel 1750 m; Rütitobel am Stillberg 1700, 1800 m, in Hochstaudenfluren im Fichtenwald und im Drosgebüsch, um die Alphütte und in Alpweiden 1970 m; im Wald ob Kaisern 1700 m; massenhaft in den Talweiden bei 1850—1900 m; Frauenkirch im Gebüsch am Rand des Fichtenwaldes; Bäbi im Salicetum 1800 m; ob dem Wasserfall Hinter den Ecken 1950 m; Eingang ins Kühaltal 1900 m; Monsteiner Oberalpen 1850 m und Inneralpen 1840, 1900 m.
- A. erba-rotta** All. ssp. **moschata** (Wulfen) Vaccari. — Geröll, steinige Rasen, Rasenbänder in Felsen der alpinen und nivalen Stufe, auf Si, nicht selten. — Davos (Brgg. Mat.); am Seehorn; Jakobshorn; Bocktenhorn; hinter dem Dürrboden und auf der Kühaltalseite (Geißl. Flora). — Niedere Fundorte: Seehorn-Südseite 2100 m; Dischma-Dürrboden 2000 m; Meierhofertäli 2250 m; Grünturm 2400 m. Hohe Fundorte: Schafläger 2683 m; Strela 2530—2636 m; Körbshorn 2500—2655 m; Schafgrind 2360—2620 m; Hinterkummahubel 2760 m; Wangsgrat ob Spina 2520 m; Jatzhorn 2683 m; Witihörnli 2637 m; Scalettapaß; Pischahorn 2850 m.
- A. atrata** L. — Schutt- und Geröllhalden, Alluvionen, fast nur auf Ca. — Davos (Brgg. Mat.); Strelapaß (Geißl. Flora). — Züge; Tiefertobel 1650 m; Monsteiner Inneralpen auf Bachalluvionen 1750 m; Sertig am Wasserfall 1900 m; Ducantal auf Alluvionen und Schutt 2100—2540 m; Vanezmäder bis Vanezfurka 2100—2560 m; Schiatobel 1700 m; Casanna 2260 m; Wieseneralpen im Bachgeröll 2260 m; Parsenn 2300 m; Jennisbergeralp 2200 m; Bärental 1800—2100 m. Höchste Fundorte: Kleines und Großes Schiahorn 2400, 2600—2710 m; Strela 2450 m; Küpfenfluh 2600 m; Mädriegerfluh 2668 m; Thiejerfluh 2785 m; Amselflüh 2780 m; Valbellahorn 2650 m; Bleiberg 2810 m; Guggernell.
- A. millefolium** L. — Wiesen, Weiden, Wegränder, überall verbreitet vom Tal bis hoch in die alpine Stufe.
- ssp. **magna** (L.) Fiori und Paoletti (z. T. *A. stricta* Schleicher). — Davos-Flüela (Brgg. Mat.).
- ssp. **millefolium** (L.) Fiori und Paoletti. — Davos 1620 m (Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora).
- var. **alpensis** Wimmer und Graber. — Salezerhorn auf dem Läger 2540 m; Kleines Schiahorn auf dem Läger 2663 m; Grünturm in Wildheuplanken 2300 m; Kummahubel 2599 m; Strelaläger in Poa alpina-Rasen 2560 m.
- † ssp. **setacea** Waldst. und Kit. — Davos-Platz adventiv an einem Wegrand (1915).
- A. moschata** × **atrata**. — Monsteiner Oberalpen im Mitteltäli am Kontakt von Ca und Si 2300 m.

Matricaria L., Kamille.

M. suaveolens (Pursh) Buchenau. — Schutt, Wegränder, Bahnhöfe, sich immer mehr ausbreitend und einbürgernd. — Davos-Platz im Schlittschuhweiher zuerst (1910) notiert, nachher bald massenhaft an vielen Orten gefunden, am Bahnhof usw. — Davos-Dorf; Flüela-Alpenrose 1860 m; Dischma bei Häusern und Ställen 1600—1700 m; Frauenkirch auf dem Bahnhofareal, bei Häusern (1918); Glaris auf dem Bahnhofareal (1918); aber auch an Wegen beim Hitzenboden; in den Furren auf Alluvionen; Station Wiesen (1922); bei der Podestatalalphütte 1950 m; Dorftalihütte 2131 m (1917, 1924).

† **M. chamomilla** L. — Schuttplätze, Äcker, auch in Gärten kultiviert, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Äcker, unkultivierte Orte (Geißl. Flora). — Davos-Platz und -Dorf an verschiedenen Orten ruderal und in Gärten; Glaris in den Furren auf Alluvionen; Station Wiesen; Monstein; Dorftalihütte 2130 m (1922).

f. *gracilis* Chenev. — Dischma im Pflaster eines Bauernhofes 1600 m.

Chrysanthemum L., Wucherblume.

C. alpinum L. — Weiden, Schneetälchen, im Curvuletum, auf Alluvionen, Geröll und Schutt, Felsen, von der subalpinen bis hoch in die nivale Stufe, hauptsächlich auf Si verbreitet und noch an 38 Punkten über 2600 m nachgewiesen. — Scalettapaß 2437—2655 m; Flüela 1830 m (Brgg. Mat.); höhere Alpen, besonders Flüelapaß, Seehorn, Pischha (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Züge im Silberberglawinenzug 1600 m; Staffalp 1900 m; Lochalp 2000 m; Kummaalpweide 1920 m; Strelalp 1980 m; im Spinnelenwald 1800 m; Flüela-Bedera auf Alluvionen 1650 m; Flüela-Tschuggen 1950 m; Dischma 1860 m; Bärenental 2100 m. Höchste Fundorte: Hinterkummahubel 2760 m; Hinterspitzigrätli im Curvuletum auf Ca 2790 m; Bühlenhorn auf Ca 2810 m; Leidbachhorn im Curvuletum 2912 m; Bocktenhorn 3047 m; Augstenhörnli 3030 m; Kühalphorn 3081 m; Piz Grialetsch 3131 m; Piz Vadred 3226 m; Radüner Rothorn 3034 m; Flüela-Schwarzhorn 3150 m; Flüela-Weißhorn 3088 m usw.

† **C. maritimum** (L.) Pers. (z. T. *C. inodorum* L.). — Davos (Brgg. Mat.); an Wegen, doch selten (Geißl. Flora). — Davos-Platz und -Dorf an verschiedenen Orten ruderal gefunden; Glaris in den Furren auf Alluvionen; Station Wiesen; Dorftalihütte 2130 m (1922).

C. leucanthemum L. — Wiesen, Weiden, überall verbreitet und häufig, besonders in der

ssp. **triviale** Gaudin. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora).

var. *lanceolatum* Beck. — Valbella-Platschmäder 1880 m.

f. *lineare* Peterm. — Spinabad.

var. *pinnatifidum* Lecoq und Lamotte. — An der Schatzalpstraße; beim Schmelzboden.

f. *pubescens* Vaccari und Melly. — Züge, im Schwabentobel 1600 m.

f. *discoideum* Koch. — Im Tal (Geißl. Flora).

ssp. **montanum** (All.) Gaudin. — Davos-Albertitobel (leg. Lutz in Brgg. Mat.). — Lochalpmäder 1900, 2200 m; Schatzalp 2100 m; Dorftäli 2200 m; Schiawang im Seslerieto-Semperviretum 2300 m; Strela 2550 m; Grünhorn am Casanna 2500 m; Casanna 2560 m.

C. atratum Jacq. — Kalkschutt und Geröll. — Davos-Platz (?) (Brgg. Mat.); am Seehorn (Geißl. Flora) (fehlt auf Si!). — Parsenn (leg. Derks); Casanna 2300—2500 m; Mädriegerfluh 2300—2500 m; Küpfenfluh 2550 m; Amselflüh 2200—2300 m; Bärental auf Alluvionen, Schutt, Fels 1800, 2050, 2260 m; Guggernell auf Schutt 2350 m; Monsteiner Inneralpen auf Bachalluvionen 1800 m; am Grätli 2400 m; zwischen Strehl und Älplihorn 2600 m; Ducanpaß gegen Krummhörnli 2600 m; Ducantal auf Alluvionen und Schuttfluren 2250—2300 m.

† **C. parthenium** (L.) Bernh. — Davos-Platz (Brgg. Mat.). — Davos-Platz in Gärten, auf Alberti einmal adventiv (1926).

Tanacetum L., Rainfarn.

† **T. vulgare** L. — In Gärten, an Häusern und Wegen, aus Kultur verwildert. — Monstein; Ardüs (Brgg. Mat.). — Cavia; Leidsboden; Monstein; Glaris; Spinabad am Landwasser; Spina; Clavadel; Davos-Platz; Schatzalp 1870 m; Laret.

Artemisia L., Beifuß.

A. genipi Weber. — Schuttfluren, Felsen, Alluvionen, fast nur auf Si, von der alpinen bis in die nivale Stufe. — Davos (Brgg. Mat.); Bocktenhorn, Schwarzhorn (Geißl. Flora). — Körbshorn; Hinterspitziggrätli im Elynetum auf Ca 2790 m; Sattelhorn 2860 m; Bocktenhorn 3047 m; P. 2934 m; Augstenhörnli 3030 m; Scalettagletschermoräne 2720 m; Kühalpgletschermoräne 2660 m; Kühalphorn 2900 m; Piz Grialetsch 3131 m; Flüela-Schwarzhorn am Felsen 2850 m; P. 2970 m.

A. laxa (Lam.) Fritsch. — Felsen der alpinen und nivalen Stufe auf Si, selten. — Davos (Brgg. Mat.); Flüelastraße (Geißl. Flora). — Körbshorn 2654 m; Körbshorn am Ostgrat gegen Lezuel 2500 m; Grünturm 2300—2400 m; Kühalphorn, SO-Seite 2740 m; Flüela-Schwarzhorn gegen Dischma im Giementäli 2640 m.

† **A. absinthium** L. — Adventiv und kaum beständig, auch in Gärten kultiviert. — Davos (Brgg. Mat.); Flüelastraße (Geißl. Flora). — Glaris auf dem Bahnhof; bei der Säge; in den Furen am Bahndamm (1922, 1923); Davos-Platz in Gärten, in aufgelassenem Acker, im Ried (1922); am Guggerbach, immer vereinzelt; Frauenkirch in Gärten; Schatzalp 1870 m (1922, 1927). * Im Albulatal von Filisur nach Bellaluna wild.

A. vulgaris L. — Wegränder, Schutt, auf Feldern hie und da. — Davos (Brgg. Mat.); an der Flüelastraße (Geißl. Flora). — Unter Schmitten in einem Gerstenacker; unter Wiesen in einem Haferfeld; Station Wiesen; Brombenz an der Straße; am Weg von Monstein nach dem Schmelzboden; Davos-Platz auf dem Bahnhof; im Gaisloch auf Schutt; Dischma, in den Kaisern um Bauerngärten herum mit *Myrrhis odorata* 1620 m; Schatzalp 1870 m; Laret.

A. campestris L. — Alberti adventiv; beim Schmittenerviadukt 1030 m.

var. *alpina* Lam. und DC. — * Am Fußweg von Filisur-Solis nach Alvaneu-Dorf in Felsen mit *Astragalus monspessulanus* und *Fumana vulgaris* 1150 m.

† **A. biennis** Willd. — Davos-Platz adv. unter den Kurhausarkaden (1927, teste Thellung).

Tussilago L., Huflattich.

T. farfara L. — Feuchte, sandig-lehmige Orte, an Bachläufen, auf Schutthalden, Runsen, Alluvionen, verbreitet bis in die alpine Region. — Davos (Brgg. Mat.); an Bächen und in Töbeln (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Lochalp 2250 m; Ischaalp 2140 m; Podestatalalp 2200 m; Strelaalp in verlandetem See 2360 m; Strela am Ostkamm 2550 m; Bärenental 2100—2300 m; Schmitteneralp 2260 m; beim Grünturm 2300 m; Monsteiner Inneralpen; in den Steinenmädern 2400 m usw.; Clavadel 10. November 1920 blühend!; Staffetalp 2. Oktober 1921 blühend!

Petasites Miller, Pestilenzwurz.

P. paradoxus (Retz) Baumgarten. — Steinige, buschige Orte, Schutthalden, Ufer, bis in die alpine Stufe, auf Ca, verbreitet. — Davos; Laret (Brgg. Mat.); Tobel am Jakobshorn (Geißl. Flora). — Cavia in Erlenauen, im Föhrenwald 1000—1200 m; Station Wiesen; Wiesener Tief-tobel im Weidengebüsch 1770 m; Züge; Glaris auf Alluvionen; Bären-tal 1430—2100 m; Kumatäli am Bachufer 1750 m; Frauenkirch am Landwasser; Sertig, Hinter den Ecken 1860 m; am Guggerbach; im Albertitobel; Schatzalp 1900, 2000, 2100 m; Lochalp auf Alluvionen 2000—2050 m; Schiatobel unter Legföhren 1600, 1800, 1950, 2000 m; Kleines Schiahorn 2220 m; Dischma 1650 m; Wolfgang auf Serpentin; Totalp 1700 m; Monsteiner Inneralpen in den Steinenmädern 2300 bis 2400 m, blühend; Krachenmäder auf Schutt 2260—2320 m usw.

P. hybridus (L.) Fl. Wett. — Davos (Brgg. Mat.). — Ich kenne die Pflanze erst aus den Flußauenwäldern der Landquart von Klosters abwärts und der Albula unterhalb Filisur!

P. albus (L.) Gärtner. — Feuchte Wälder, Gebüsche, an Bachläufen, manchmal bestandbildend, verbreitet. — Davos (leg. Moritzi); Laret; Schiatobel (Brgg. Mat.). — Cavia in Erlenauen; Züge; von Monstein nach Jennisberg im Fichtenwald; Schmelzboden am Bahndamm; an der Monsteinerstraße im Fichtenwald und im Drosgebüsch; Leidbach 1950 m; Frauenkircher Waldalp 1840 m; im Kinzitobel 1860 m; Sertig-Gaschurna im Bäbiwald 1700—1800 m; Witialpen im Alnetum viridis 2100 m; Kumaalp 1800 m; Frauentobel im Drosgebüsch 1980—2100 m; Albertitobel 1900 m; Schiatobel bis 1950 m; Büschalp; Dorfäli am Bach im Gebüsch bis 2000 m; Dischma in den Wiesen 1650, 1700, 1800 m; Flüela gegen Tschuggen bis 1900 m; Laret im Dürrwald.

P. paradoxus × **albus**. — Schmelzboden am Bahndamm.

Homogyne Cass., Alpenlattich.

H. alpina (L.) Cass. — Im Humus lichter Wälder, Zwergstrauchheiden, Weiden, Curvuletum usw., von der subalpinen bis in die nivale Stufe, verbreitet und häufig. — Davos (Brgg. Mat.); Schatzalp häufig (Geißl. Flora). — Spinabad 1470 m; Wildboden im Nardetum 1560 m; Bolgenwald; am Davosersee im Torfmoor 1560 m; Wolfgang auf Serpentin 1600 m; Laret im Torfmoor 1530 m usw. Auf 24 Gipfeln und Pässen über 2600 m nachgewiesen! Höchste Fundorte: Schafläger 2683 m; Körbshorn 2655 m; Mädriegerfluh auf Ca 2668 m; Hinterspitziggrätli im Curvuletum auf Ca 2790 m; Krachenhorn 2894 m; Leidbachhorn im Gipfelcurvuletum 2912 m; P. 2934 m; Flüela-Schwarzhorn 2960 m; P. 2970 m bei 2900 m; Flüela-Weißhorn 2800—2900 m usw.

Arnica L., Arnika, Wohlverleih.

A. montana L. — Humose, lichte Wälder, Heiden, Wiesen und Weiden von der subalpinen bis fast in die nivale Stufe, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Waldhaus; Schatzalp und andere Alpen (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Salezerhorn im Semperviretum und in der Zwergstrauchheide 2300, 2540 m; von der Lochalp bis Lezuel im Callunetum 2300—2400 m; Küpfenfluh 2450 m; Strela 2560 m; Körbshorn 2600 m; Dischma ob Kniepe 2450—2500 m; im Kleintäli bei 2300 m; Flüela-Hörnli in der Zwergstrauchheide, in Felsen 2400 m; Monstein am Grätli im Seslerieto-Semperviretum 2460 m; am Guggernell 2300 m usw.

Doronicum L., Gemswurz.

D. grandiflorum Lam. — Schutt- und Geröllhalden im Kalkgebiet, verbreitet in der alpinen bis in die nivale Stufe. — Davos, Kühaltal (Brgg. Mat.); Sertig (Geißl. Flora). — Casanna 2360—2510 m; Parsenn auf Serpentin 2200 m; Küpfenfluh 2450 m; Mädriegerfluh 2668 m; Amsel-fluh 2350 m; Thiejerfluh 2520 m; Bärental 2050, 2100 m; Strehl 2677 m; Hinterspitziggrätli 2760 m; Valbellahorn 2500—2650 m; Wieseneralp Gurgelun auf Bachalluvionen 2260 m; Bleiberg 2810 m; Guggernell 2360 m; Bühlenhorn 2811 m; Monsteiner Inneralpen in den Krachennädern 2380 m; Steinenmäder 1980, 2260, 2400 m; am Grätli 2640 m; Krachenhorn 2850 m; Monsteiner Oberalpen; Vanezmäder 2100 m; Älplihorn 2380, 2760, 3010 m; Sertig ob dem Wasserfall 1900, 2000 m.

D. Clusii (All.) Tausch. — Schutt, Geröllfluren, in Felsen, im Curvuletum, verbreitet auf Si von der alpinen bis in die nivale Stufe. — Davos, Scalettapaß 2437—2665 m (Brgg. Mat.); höhere Alpen; Flüelapaß; Schwarzhorn; Ducantal (fehlt aber im Kalkgebiet!) (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Jakobshorn 2250 m; Rinerhorn 2360 m; Meierhofertäli 2320 m; Grünturm 2300 m; Lochalp auf Alluvionen 2020 m; Kühaltal auf alter Moräne 2250 m; Grünialp im Azaletum 2200 m. Über 2600 m von 27 Gipfeln und Pässen notiert! Höchste Fundorte: Schafläger 2683 m; Körbshorn 2655 m; Hinterkummahubel 2750 m; Leidbachhorn 2912 m; Bocktenhorn 3047 m; Kühalphorn 3081 m; Piz Vadred 3226 m; Flüela-Schwarzhorn 3130 m; Flüela-Weißhorn 3060 m.

Senecio L., Kreuzkraut.

- S. alpinus** (L.) Scop. — Feuchte Waldstellen, Wiesen, Weiden, zerstreut und nur im oberen Talabschnitt. — Flüelatal (leg. Nagel in Brgg. Mat.). — Bedera zwischen der Straße und dem Bach massenhaft an lichter Waldstelle 1700—1750 m; Davos-Dorf bei Caprez an der Säge; in Wiesen am Flüelabach; Davos-Platz beim Waldhaus; bei der Herti auf Misthaufen (1914); in einer Wiese im Ried unterhalb Davos-Platz am Landwasser; Frauenkirch auf einer Flußterrasse unter Junkerboden, überall vereinzelt und kaum beständig; Parsenn in Hochstaudenflur massenhaft 1860 m.
- S. doronicum** L. Steinige, grasige Abhänge, Schutthalden, Felsen, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Ducantal (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Schiatobel 1700 m; Salezermäder an Felsen 1800 m; Schatzalp 1900 m; am Altein ob Rüti 2000 m; Totalp auf Serpentin 2050 m usw. Höchste Fundorte: P. 2536 m Totalp; Casanna 2560 m; Salezerhorn 2500 m; Kleines Schiahorn 2200—2500 m; Küpfenfluh 2600 m; Strela 2550 m; Älpliorn am Mittelgrat 2680 m; Vanezfurka 2560 m; Witihörnli 2600 m; Radünertäli 2600 m; Sentishorn 2580 m; Krachenhorn 2740 m.
- S. nemorensis** L. ssp. **Jacquinianus** (Rchb.) Durand. var. *subalpestris* Br.-Bl. — Gebüsche, Wälder, Bachschluchten, Hochstaudenfluren, Läger, verbreitet. — Stützwald (Brgg. Mat.); am Bache der Drusatschalp; im Flüelatal (Geißl. Flora). — Schmelzboden; Monsteiner Oberalpen in Karflur 1850 m; am Inneralpbach 1600 m; Sertig, Hinter den Ecken im Birkenwäldchen 1900 m; Kühaltal in Blockflur 2050 m, im Rhodoretum 2120 m; Frauenkirch im Landwasser-Auenwald 1500 m; am Weg zur Kummaalp im Erlengebüsch 1780 m; im Frauentobel im Drosgebüsch 2100 m; Schatzalp; Büschalp im Alnetum viridis 1950 m; Vanezmäder in Blockflur 2100 m; Dischma im Rüchitobel 1700 m; Stillberg bei der Hütte und in der Alpwiese 1920 m; Bedera im Fichtenwald 1750 m; bei der Flüela-Alpenrose im Lärchenwald 2000 m usw. ssp. **Fuchsii** (Gmelin). — Davos (Brgg. Mat.). — Nach Br.-Bl. kommt im Gebiete nur ssp. *Jacquinianus* var. *subalpestris* vor!
- S. incanus** L. ssp. **carniolicus** (Willd.) Br.-Bl. — Im Weiderasen, besonders im Curvuletum, in Zwergstrauchheiden, auf Schutt und Fels auf Si, verbreitet, von der alpinen bis in die nivale Stufe; an 24 Orten über 2600 m nachgewiesen. — Davos, Flüela- und Scalettapaß 2437 bis 2665 m (Brgg. Mat.); höhere Alpen; Hörnli; Pische; Schwarzhorn; Dürrboden (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Lochalp gegen Lezuel 2250 m; Ischaalp gegen Jakobshorn 2150 m; Kummaalp 2200 m; Sertig, Witialpen 2100 m; Rinerhorn in der Zwergstrauchheide 2120 m; Dischma-Dürrboden 2000 m. Höchste Fundorte: Sandhubel 2768 m; Hinterkummahubel 2760 m; Ducanpaß auf Ca 2671 m; Leidbachhorn 2912 m; Sattelhorn 2980 m; Bocktenhorn 3047 m; Kühalphorn 3081 m; Radünerkopf 3070 m; Flüela-Schwarzhorn 3150 m; Flüela-Weißhorn 3060 m.
- S. vulgaris** L. — Überall bei Häusern, in Gärten, an Wegen verbreitetes Unkraut. — Davos (Brgg. Mat.); um Wohnungen im Tal (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Schatzalp 1860 m; Podestatenalp 1950 m; Dorftälhütte 2130 m (1922—1927 beobachtet).

- S. viscosus** L. — Schutthalden, Blockreviere, trockene, lichte Wälder, mit Vorliebe unter alten Fichten und Lärchen, zerstreut. — Davos (Brgg. Mat.); um Wohnungen (?) (Geißl. Flora). — Züge an der Straße; Schmelzboden; am Altein in Waldlichtungen 1760 m; Eingang ins Bärenthal; Frauenkirch am Bahndamm; ob der Tanne am Waldrand; Sertig am Stadelbach 1600 m und unter Lärchen 1700 m; Davos-Platz auf dem Bahnhof; Dorfberg in einem Steinbruch und am Waldrand 1600—1700 m; Dischma am Weg nach Inschlag 1760 m; ob Kaisern in einer Waldlichtung 1700 m; am Seehorn auf Schutt 1800—1850 m.
- S. rupester** W. und K. — Ruderal um Häuser, Ställe, an Wegen, auf Bahnhöfen, auch auf Schutthalden übergehend; zuerst 1899 beobachtet; seither eingebürgert. — Sertig bei der Säge auf Schutt beim Bau des Reservoirs gefunden (1899); später anscheinend wieder verschwunden, aber am alten Ort wiedergefunden (1916); Davos-Platz seit 1913 an vielen Orten aufgetreten, hier vielleicht ursprünglich aus einem Alpinum entsprungen; Frauenkirch auf Alluvionen; Glaris in den Furren am Bahndamm (1927); Schatzalp auf Schutt (1922—1930 beobachtet); Schiatobel auf Schutthalden 1700 m; Dorftalihütte 2130 m (1922).
- S. abrotanifolius** L. — Sonnige Rasenhalden, Zwergstrauchheiden ob dem Wald, lichte Waldstellen, zerstreut in immer kleinen Kolonien. — Davos (Brgg. Mat.); am Fuße des Seehorns (Geißl. Flora). — Salezermäder im Callunabestand 1920 m; Schiawang in der Zwergstrauchheide 2100 m; Strelaalp ob der Lärchenbaumgrenze in mehreren Kolonien im Seslerieto-Semperviretum 2050—2100 m; Bärenthal unter *Pinus montana* 1980 m; gegen die Alp Bodmen und höher im Augstberg (Laely); Altein an verschiedenen Stellen gegen die Alp Nova 2000—2160 m; Osthang der Muchetta 2150 m.
- S. aquaticus** Hudson. — Feuchte bis sumpfige Wiesen, selten. — Schmelzboden im Wiesenstreifen am Landwasser 1350 m; Glaris in den Furren, sumpfige Wiese ca. 1500 m. * Klosters (Derks).

Rudbeckia L., Sonnenhut.

- † **R. laciniata** L. — Davos-Platz in Gärten.

Helianthus L., Sonnenblume.

- † **Helianthus annuus** L. — Vielfach in Gärten kultiviert.
- † **Helianthus tuberosus** L. — In Davos-Platz hie und da angebaut.

Calendula L., Ringelblume.

- † **C. officinalis** L. — Wiesen (Brgg. Mat.). — In Davos-Platz und -Dorf vielfach in Gärten kultiviert, bis in den Oktober blühend.

Carlina L., Eberwurz.

- C. acaulis** L. — Trockenwiesen und Weiden, Heiden, lichte Wälder, verbreitet von der subalpinen bis in die alpine Stufe. — Davos (Brgg. Mat.); Schatzalp und Talabhänge (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte:

Parsenn 2300 m; Kleines Schiahorn 2300 m; Lochalp 2100, 2300 m; Grünalp 2100 m; Luchs alp 2100 m; Flüela-Tschuggen im Juniperetum 2000 m; Sertig in der Zwergstrauchheide 2140 m; Riederalpweide 2070 m; Wannengrat in Felsen 2480 m; Strela 2300, 2580 m usw.

f. caulescens (Lam.). — Cavia im Föhrenwald; alter Zügenweg; Schmittener Alpweg unter Föhren 1470 m; Flüela-Alpenrose im Lärchenwald 2080 m usw.

- C. vulgaris** L. — Trockene, lichte Wälder, Weiden auf Ca, selten. — Davos (Brgg. Mat.); in den Zügen (Geißl. Flora). — Schmitten im *Brometum erecti* 1300 m; am Weg von Schmitten nach der Cavia; Leidboden; unter Wiesen in der Heimweide 1350 m; am alten Zügenweg 1550 m.

Arctium L., Klette.

- † **A. lappa** L. — Adventiv. Davos-Platz auf dem Bahnhof (1923); im Ried am Wegrand (1923).

- A. nemorosum** Lej. und Court. — Station Wiesen und am Weg nach dem Dorf Wiesen; in der Cavia 1150—1200 m.

- A. tomentosum** Miller. — Filisur-Solis bei der Landwasserbrücke.

Saussurea DC., Alpenscharte.

- S. alpina** (L.) DC. — Rasen, Schutt, Alluvionen, auf Ca und Si, von der alpinen bis in die nivale Stufe. — Krachenhorn (leg. Nagel in Brgg. Mat.). — Salezermäder 2000 m; Grünturm in Wildheuplanken 2400 m; Lochalp 2200 m; Strela in Felsen 2500 m; Dischma an Bachrändern 1900 m; Clavadeleralp im Trichophoretum 2140 m; Bäbi auf Alluvionen 1800 m; am Fuße des Mittagorns im Lärchenwald 2000 m; Ducantal; Schuttflur unter dem Strehl 2500 m; Monsteiner Oberalpen; Vanezmäder 2100 m; Älplihorn am Mittelgrat in Schuttflur 2550 m; Monsteiner Inneralpen am Grätli 2520 m; Krachenmäder 2400 m; Krachenhorn 2840—2860 m.

Carduus L. em. Scop., Distel.

- C. nutans** L. ssp. *platylepis* (Sauter) Gugler. — Fehlt dem Gebiet, aber vielleicht noch zu finden. * Im mittleren Albulatal, verbreitet. Stulsdorf 1560 m!

- C. defloratus** L. — Steinige Rasenhänge, Gebüsche, Wälder, Schutt- und Geröllfluren, verbreitet auf Ca und Si. — Davos (leg. Moritzi in Brgg. Mat.). — Hohe Fundorte: Küpfenfluh 2600—2655 m; Casanna 2561 m; Grünturm in Wildheuplanken 2300—2400 m; Strela 2500—2600 m; Mädrigerfluh 2420 m; Krachenhorn 2740—2780 m usw.

var. *cirsiioides* (Vill.) DC. — Häufigste Form: Vanezfurka 2600 m; Schiatobel 1800 m; alter Zügenweg 1600 m usw.

var. *rhaeticus* DC. — Schmitten in Trockenwiese; Küpfenfluh 2450 m; Ducantal auf Schutt 2540 m; Schiatobel 2000 m.

- C. personata** (L.) Jacq. — Feuchte Gebüsche, Fettwiesen, an Bachläufen, verbreitet. — Monstein, Davos (leg. Moritzi in Brgg. Mat.); im Tal und

auf den Alpen (Geißl. Flora). — Schmelzboden; Glaris; Frauenkirch in Erlenauen und in Fettwiesen. Hohe Fundorte: Monsteiner Oberalpwiese 1850 m; Bärentalalpwiese 1893 m; Rieberalp 1870 m; Büschalpwiese 1860 m; Dorftäli im Erlengebüsch 2050 m; Ischaalpmäder 1900 m; Dischma in Talwiesen 1600—1980 m; Flüela-Alpenrose und -Tschuggen in Wiesen und Gebüsch 1850—1950 m; Parsenn 1830 m usw.

† **C. crispus** L. — Adventiv, selten. — Davos-Platz an einem Wegrand; bei der Schwarzseealphütte 1836 m.

C. defloratus × **personata**. — Davos (Brgg. Mat.). — Glaris in einer Wiese 1450 m. * Klosters (leg. Derks, teste Thellung).

Cirsium Hill em. Scop., Kratzdistel.

C. lanceolatum (L.) Hill. — Wegränder, lichte Waldstellen, zerstreut. — Cavia; Station Wiesen und bis ins Dorf 1200—1450 m; Züge; alter Zügenweg 1450—1600 m; Schmelzboden; von Monstein nach Jennisberg im Fichtenwald 1450—1600 m; Altein ob Glaris in Waldlichtungen 1800 m; an der Schatzalpstraße 1750 m; Eingang ins Dischmatal 1565 m; Bedera an der Straße 1700 m.

C. arvense (L.) Scop. — Äcker, Schutt, lichter Wald. — Wiesen; Monstein (Brgg. Mat.). —

var. *mit e* Wimmer und Grab. — Wiesen und Schmitten massenhaft unter Gerste und Hafer; von der Station Wiesen nach Jennisberg; Brombenz; Schmelzboden; Monstein in Gerstenäckern; Frauenkirch in Sandäckern; Davos-Platz an verschiedenen Stellen, auf Schutt, in Hühnerhöfen usw.; Schatzalp auf Kompost 1880 m.

var. *horridum* Wimmer und Grab. — Schatzalpstraße in lichtem Wald 1750 m.

C. palustre (L.) Scop. — Sumpfgräben, feuchte Wiesen, Moore der subalpinen Stufe. — Davosersee; Laret (Brgg. Mat.). — Laret; Wolfgang; Davosersee; Flüelatal am Bach bis weit hinein 1560, 1700, 1900 m; ob der Alpenrose in Waldmooren bis gegen die Waldgrenze 1950 bis 2000 m; Dischmatal 1750—1850 m; Alp Inschlag 1850—1950 m; Davos-Platz ob der Grüni in einem Waldmoor 1650 m; am Landwasser; in den Brüchen; Frauenkirch in der Matte in einem Wiesenmoor 1650 m; Sertigtal 1560—1800 m; in den Fählen in einem Waldmoor 1960 m; Glaris in den Furren in Riedwiesen; Eingang ins Bärental; von Monstein nach Jennisberg an feuchten Waldwegen usw.

C. heterophyllum (L.) Hill. — Feuchte Wiesen, Gebüsche, an Bachläufen, verbreitet in der subalpinen Stufe. — Davos (leg. Mor. in Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora). — Von den Zügen bis zum See, verbreitet in Wiesen, Mooren, Erlenauen. Hohe Fundorte: Sertig-Dörfli im Birkenwäldchen 1900 m; Ischaalp von der Waldgrenze bis in die Zwergstrauchheide 1900—2080 m; Clavadeler- und Witialpen an Bachläufen 2000, 2100, 2220 m; Lochalpmäder am Waldsaum und am Bachtobel 1800—2000 m; Salezermäder im Erlengebüsch 1860, 2000, 2100 m; Schatzalp 1860 m; Podestatalalp 2100 m; Stillbergalpwiese 1970 m usw.

var. *legitimum* Gaudin. — Im Alnetum incanae auf Landwasserauen im Schmelzboden; Glaris; Frauenkirch usw.

var. *integrifolium* Gaudin. — Davos (Brgg. Mat.). — Lochalp in der Zwergstrauchheide 2300 m.

- C. acaule** (L.) Weber. — Weiden, lichter Wald, Zwergstrauchheiden, verbreitet. — Schmitten; Wiesen; Davos (Brgg. Mat.); Schatzalp und Talabhänge (Geißl. Flora). — Züge; alter Zügenweg im Föhrenwald; Frauenkircher Heimweide; Wildboden im Callunetum; Wald unter der Schatzalp usw. Hohe Fundorte: Bärental 1800 m; Altein 2000 m; Strelalp im Seslerieto-Semperviretum 2000, 2050, 2200 m; Lochalp 2100 m, gegen Lezuel 2210, 2250, 2300 m; Büschalpmäder 1800, 1900 m, in einem Wiesenmoor 2000 m; Schiahorn 2350 m; am Grünturm in Wildheuplanken 2400 m; Ischaalp 1850 m; Dischma in Bergalpmädern 1860 m; Flüela im Steinschlagwald auf Schutt 1850 m usw.
- C. oleraceum** (L.) Scop. — Feuchte Wiesen und Gebüsche. — Davos (Brgg. Mat.); unterhalb Frauenkirch (Geißl. Flora). — Züge im Sägetobel im Fichtenwald; Brombenz; Schmelzboden bis Glaris in feuchten Wiesen, in Erlenauen, im Fichtenwald; Spina in Wiesen 1560 m; Clavadel; unterhalb Davos-Platz in Wiesen am Landwasser; Büschalp im feuchten Gebüsch 1860 m; Laret am Schwarzsee.
- C. spinosissimum** (L.) Scop. — An Bachläufen, auf Weiden, Lägern, Schutthalden, von der subalpinen bis in die nivale Stufe, verbreitet und häufig auf Ca und Si. — Davos (Brgg. Mat.); höhere Alpen; Flüelapaß; Küpfenfluh (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Schmelzboden 1350 m; Glaris auf Landwasseralluvionen; Wildboden 1560 m. Hohe Fundorte: Casanna 2561 m; Schiahorn 2650—2700 m; Strela 2630 m; Schafgrind auf dem Läger 2621 m; Amselfluh auf Schutt 2200, 2600 m; Hinterspitziggrätli auf Schutt 2760 m; Strehl auf dem Läger 2600 m; Mucchettaläger 2600 m; Krachenhorn in der Schuttflur 2600, 2750, 2800 m; Älplihorn 2700 m; Borternhorn 2700 m; Bocktenhorn 2780 m; Baslerkopf 2600 m.
- C. acaule** × **oleraceum**. — Ardüs (Brgg. Mat.). — Ardüs in Wiesen; Laret (leg. Derks).
- C. acaule** × **spinosissimum**. — Ischaalpmäder in der Zwergstrauchheide 2000 m; Lochalp 2200 m; an der Schatzalpstraße 1700 m; Bärental 2100 m.
- C. acaule** × **heterophyllum**. — Davos (leg. Nagel in Brgg. Mat.). — Frauenkirch (leg. Br.-Bl.); Sertig unter Clavadel; bei der Säge 1560 m; Lochalp 2100 m; Podestatalalp 2100 m; Gadmen 1650 m.
- C. acaule** × **spinosissimum** × **heterophyllum**. — An der Schatzalpstraße 1780 m.
- C. heterophyllum** × **spinosissimum**. — Salezermäder; Lezuel 2200 m; Sertig-Dörfli 1860 m.
- C. heterophyllum** × **oleraceum**. — Glaris (leg. Schmid in Brgg. Mat.). — Glaris im Ried; Ardüs; Spina.

Silybum Adanson, Mariendistel.

- † **S. marianum** (L.) Gärtner. — Adventiv in Frauenkirch an zwei Orten bei Bauernhäusern (1921 blühend!); Alberti auf Schutt (1929).

Onopordum L., Eselsdistel.

- O. acanthium** L. — Station Wiesen.

Centaurea L., Flockenblume.

- C. rhaponticum** L. — Dörfliberg (leg. Nagel in Brgg. Mat.). — Salezermäder (Dorfberg!) in Karfluren 1750—1850 m; Ardüs im Breitenzug 1450 m; Wiesener Tieftobel in den Mädern nahe der Waldgrenze 1740 m.
- C. jacea** L. — Wiesen, Heiden, Wegränder, nicht selten und verbreitet in der subalpinen Stufe. — Wiesen; Davos (Brgg. Mat.); auf Talwiesen (Geißl. Flora). —
- ssp. **eujacea** Gugler. — Unter und ob dem Dorf Wiesen bis 1550 m; Züge; alter Zügenweg und Steigrück in Waldlichtungen bis 1690 m; Ardüs; Hitzenboden; beim Bahnhof in Wiesen und an Feldwegen; Alberti; Dischma am Wege 1650 m usw.
- f. **humilis** (Schrank) Gugler. — Spina in der Heimweide 1650 m; Lochalp auf Alluvionen 2000 m; Laret am See auf Serpentschutt.
- † ssp. **jungens** Gugler. — Davos-Platz auf dem Bahnhof adventiv.
- † ssp. **angustifolia** (Schrank) Gugler var. **pannonica** (Heuffel) Gugler. — Station Wiesen am Bahndamm; Davos-Platz in angesäter Wiese unter dem Belvederepark.
- † **C. dubia** Suter. — Eingebürgert in Glaris in den Furren am Bahndamm. Adventiv in Davos-Platz auf dem Bahnhof.
- var. **legitima** Gugler und Thellung f. **Candollei** (Koch) Gugler. — Adventiv * Klosters (leg. Derks, teste Thellung).
- † **C. nigra** L. ssp. **nemoralis** (Jordan) Gugler. — Davos-Platz an einer Mauer der Albertibachverbauung 1560 m, adventiv.
- C. cirrhata** Rchb. — Felsen, lichter Wald, auf Schutt, von Ardüs abwärts. — Filisur; Wiesen; Schmitten; Ardüs; Altein (leg. Schmid); Züge; Davosersee (leg. Theobald [?] in Brgg. Mat.); in den Zügen; an Abhängen am See (?) (Geißl. Flora). — Ich konnte die Pflanze am See und in seiner Umgebung nie wieder auffinden! Filisur-Solis; Cavia im Föhrenwald; von Schmitten bis Wiesen unter Föhren; Schmittener-tobel unter Föhren 1350—1700 m; am Schmittener Alpweg unter Föhren 1400, 1650, 1780 m; Schmittener Schaftobel unter Pinus mugo 1820, 2000, 2100, zuletzt ob dem Wald im Sesleriato-Semperviretum 2160, 2200 m; Wiesener Tieftobel unter Pinus mugo 1400, 1620, 1740 m; Valbella ob Wiesen im Pinetum montani 1900 m; im Brückentobel 1700 m; am Altein unter Lärchen 2100 m; alter Zügenweg vom Breitenzug bis in die Steigmäder im Felsenföhrenwald 1450—1600 m und höher 1660 m; links vom Landwasser im Jennisberger Drostobel im Feinschutt 1560 m.

- C. uniflora** Turra ssp. **nervosa** (Willd.) Rouy. — Wiesen, Mäder, zerstreut. — Davos (Brgg. Mat.); unter Davos-Platz (Geißl. Flora). — Station Wiesen am Bahndamm; unterhalb Glaris in Wiesen nach dem Schmelzboden 1350—1400 m; Wildboden in Fettwiesen; Davos-Platz in Wiesen links vom Albertitobel 1650 m; Lochalpmäder 1860 bis 1950 m; Podestatalalp 2050 m; Schatzalpmäder 1860—1950 m; Büschalpmäder 1950—2100 m; Salezermäder 2100—2150 m; Höhwald bis Drusatscha in Mädern 1600—1800 m. * Klosters, Schwaderloch (leg. Zoja).
- C. phrygia** L. ssp. **pseudophrygia** (C. A. Meyer) Gugler. — Im Sommer 1917 brachte der Bergführer Hans Guler eine Pflanze vom Eingang des Mönchalptales (Laret) zu Fr. Derks in Klosters, welche sie mir zur Bestimmung übersandte und welche ich als *C. pseudophrygia* erkannte. Seither erhielt ich die Art noch mehrmals von derselben Stelle zugeschickt.
- C. cyanus** L. — Äcker, Ödplätze; auch in Gärten gezogen. — Wiesen; Davos (Brgg. Mat.). — Wiesen in einem Haferfeld 1300—1400 m; Glaris an frisch aufgeworfenem Bahndamm mit *Berteroa*, *Papaver rhoeas* (1907); Davos-Platz unter Hafer 1620 m (1921); in den Brüchen auf Schutt (1923); Alberti (1929), adventiv.
- † **C. montana** L. — Wiesen; Davos (leg. Gredig in Brgg. Mat.). — Ich kenne die Pflanze aus dem Gebiet nur kultiviert in Gärten und gelegentlich daraus verwildert, so in Davos-Platz und auf der Schatzalp!
- C. scabiosa** L. ssp. **euscabiosa** Gugler. — Wiesen, Weiden, Wegränder, lichter Wald, verbreitet in der subalpinen und bis in die alpine Stufe reichend. — Im Tal (Geißl. Flora). — Cavia im Föhrenwald, auch in der *f. integrifolia* Vukot; Frauenkirch auf Flußterrassen; Schmitten unter Gerste und Hafer; Schiatobel im Legföhrenbusch 1860 m; Schatzalpwiesen 1900 m usw.
- var. *alpina* Gaudin. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora). — Alter Zügenweg; Steigmäder 1600 m; Strelaalp im Seslerieto-Semperviretum 1900 m; Büschalpmäder 2000—2100 m; Parsenn 1950 bis 2040 m; Alteinmäder 2050—2160 m; Valbella ob Wiesen im Legföhrenbusch 1900 m; Ardüs auf Alluvionen 1400 m; Monsteiner Inneralpen in den Steinenmädern 2300 m; Südseite der Muchetta 2300 m.

Cichorium L., Wegwarte.

- C. intybus** L. — Selten an Wegrändern und meist nicht beständig. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal selten (Geißl. Flora). — Station Wiesen; Station Glaris am Bahndamm (1911); Davos-Platz an der Obergasse (1921) und auf Kartoffeläckern (1920); Laret am Bahnhof (1911).

Lapsana L., Rainkohl.

- L. communis** L. — Äcker, Ödplätze. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora). — Schmitten; Wiesen in Hafer- und Gerstenäckern; Monstein in Äckern 1550 m; Ardüs in Kartoffeläckern, ebenso in der Längmatte bis 1600 m; Clavadel-Sertig in Äckern bis 1600 m; Albertirüfe.

Hypochoeris L., Ferkelkraut.

† **H. radicata** L. — Adventiv und nur vorübergehend. — Glaris beim Bahnhof (1915); Davos-Platz in aufgelassenem Acker (1921).

H. uniflora Vill. — Wiesen, Weiden, Mäder, lichter Wald, in der Zwergstrauchheide, verbreitet von der subalpinen bis hoch in die alpine Stufe. — Davos (Brgg. Mat.); an Talabhängen (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Glaris im Lärchenhain 1450 m; Wildboden im Callunetum 1560 m; Clavadel 1600 m; im Parkwald an der Schatzalp 1600—1800 m; Bolgenmäder 1600 m; Dischmamäder 1650 m; Parsennmäder usw. Hohe Fundorte: Salezermäder 2320 m; Seehorngipfel 2242 m; Lochalp bis Lezuel 2000—2440 m; Salezerhorn 2380 m; Alteinmäder 2100 m; Strela 2550 m.

var. *foliosa* Rob. Keller. — Dischma 1650 m; Podestatalalp 1950 m.

Leontodon L., Löwenzahn.

L. autumnalis L. — Wiesen, Weiden, Ödplätze, Wegränder, verbreitet bis in die alpine Stufe. — An Wegen im Tal (Geißl. Flora). — Die typische Form im Tal verbreitet mit

var. *pratensis* (Link) Koch. — Davos (Brgg. Mat.). — Hohe Fundorte der var. *pratensis*: Lochalp 2150 m; Alp Am Rhin 1900 m; Stillbergalp bei der Hütte 1970 m; Flüelastraße 1980 m; ob der Alpenrose in der Zwergstrauchheide 2260 m; Alp Seltenüb bei der Hütte 2060 m; Dorftäli 2150 m, noch am 15. Oktober 1920 blühend.

var. *alpinus* (Gaudin) Gren. und Godron. — Riederalp 1750 m; Podestatalalp 2200 m; Lezuel 2300 m; Wannengrat 2400 m.

L. montanus Lam. — Kalkschutthalden, verbreitet in der alpinen Stufe. — Ducanpaß 2673 m (Brgg. Mat.); höhere Alpen; Strelapaß; Schwarzhorn (?) (Geißl. Flora). — Grünhorn-Casanna 2300—2500 m; Schiatobel 2200 m; Schiahorn 2600 m; Strelapaß-Strela 2300—2550 m; Küpfenfluh 2400—2655 m; Mädriegerfluh 2600 m; Thiejerfluh 2520 m; Amselflüh 2250 m; Valbellahorn 2650 m; Hinterspitziggrätli 2760 m; Bärental; Altein 2200, 2300 m; Bleiberg 2720 m; Guggernell 2360 m; Jennisberger Breitrüfe 2220 m; Krachenhorn 2380 m; Älplihorn; Bärentäli 2350 m; im Mitteltäli 2450—2500 m; Vanezfurka 2560 m; Ducantal auf Alluvionen 2060, 2150, 2300 m.

L. pyrenaicus Gouan. — Weiden, Zwergstrauchheiden, im Curvuletum und Elynetum, auf begrasten Felsbändern, verbreitet von der subalpinen bis in die nivale Stufe. — Ducanpaß; Scalettapaß 2436—2665 m (Brgg. Mat.); Mattenwald (Geißl. Flora). — Tiefe Fundorte: Davos-Platz beim Waldhaus am Waldrand 1560 m; Bolgenmäder 1600 m; Albertitobel 1680 m; Wildboden im Nardetum 1560 m usw. Hohe Fundorte: Totalp auf Serpentin 2300 m; Schafläger 2683 m; Hinterkummahubel 2760 m; Leidbachhorn 2912 m; Wuosthorn 2824 m; Sattelhorn 2980 m; Kühalphorn 2960 m; Flüela-Schwarzhorn 2900—3130 m (Br.-Bl.); Gorihorn 2780 m; Flüela-Weißhorn 2850—2900 m usw.

var. *aurantiacus* (Kit.) Koch. — Grüniberg in Schutthalden 2500 m.

var. *glaber* Beauverd. — Lochalp 1950 m; Vanezmäder 1950 m.

var. *hirtifolius* Beauverd. — Schafläger 2683 m; Körbshorn 2655 m; Salezerhorn 2560 m.

L. hispidus L. — Wiesen, Weiden, Wald, Schuttfluren, überall verbreitet von der subalpinen bis hoch in die alpine Stufe. — Im Tal (Geißl. Flora). —

var. *vulgaris* (Koch) Bischoff. — Dischma; Wieseneralpen in der Zwergstrauchheide 2100 m; Frauenkirch auf Alluvionen 1500 m.

f. *ericetorum* (Klett und Richter) Rchb. — Schiahorn 2450 m; Monsteiner Oberalpen 2000 m.

var. *glabratus* (Koch) Bischoff. — Davos (Brgg. Mat.). — Talwiesen und im Walde, verbreitet.

var. *opimus* (Koch) Bischoff. — Mädrigerfluh 2600 m; Schiahorn 2300 m; Ducantal 2400 m.

subvar. *alpicola* (Chenev.) Fiori.

f. *subintegrifolius* Chenev. — Bärental; Großer Tritt 2200 m; Schiahorn 2650 m; Strela 2550, 2600 m.

f. *runcinatus* Chenev. — Schiahorn an Kalkfelsen 2000 m; Totalp 2000 m; Grünturm in Wildheuplanken 2400 m.

versus var. *crispatus* (Godron). — Guggernell 2300 m; Wolfgang 1700 m.

var. *hyoseroides* (Koch) Bischoff. — Züge; Bärentritt; Schaf-töbeli 1650 m; unter Jennisberg in Schutthalden 1300 m; Schmittener Alpweg unter Föhren 1300 m.

L. incanus (L.) Schrank. — Felsen, steinige, grasige Abhänge, von der subalpinen bis in die alpine Stufe, auf Ca, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Schatzalp (Geißl. Flora). — Cavia; Leidsboden; Schmitten im Brometum erecti; Schmittenertobel; Schmittener Alpweg 1380 bis 1400 m; alter Zügenweg 1450—1630 m; Jennisberg im Drostobel; Altein 1950, 2000, 2180 m; Davos-Platz ob der Tobelmühle; Schiatobel 1700 bis 2000 m; Schiawang; Kleines Schiahorn im Seslerieto-Semperviretum 1960, 2250, 2340 m; Schatzalp; Strelapaß 1800, 2000, 2100 m; am Grünturm auf Si 2300 m; Strela am Ostgrat 2340—2550 m; Parsenn 1950 m.

var. *angustifolius* Bischoff. — Strela 2340 m.

Picris L., Bitterkraut.

P. hieracioides L. — An Wegen, Wiesenrändern, auf Ödplätzen, zerstreut und selten. — Schmitten; Davos (leg. Nagel in Brgg. Mat.). — Schmitten an Wegrändern und auf Brachäckern; Jennisberg in Wiesen; Glaris am Straßenrand in den Löchern; auf Hitzenboden 1540 m; Clavadel beim Sanatoriumsstill 1630 m; Albertirüfe; unter dem Belvederepark in einer Kunstwiese; im Egg in angesäter Wiese; in der Grüni in einer Kunstwiese 1650 m; Schatzalp in angesätem Arrhenatheretum 1900 m; Laret (leg. Derks).

Tragopogon L., Bocksbart.

T. pratensis L. — In Wiesen, Mädern der subalpinen Stufe, verbreitet. — Glaris; Davos (leg. Lutz in Brgg. Mat.); Wiesen im Tal (Geißl. Flora).

ssp. **orientalis** (L.) Rouy. — Hohe Fundorte: Schatzalpwiesen und -mäder 1800—1950 m; Podestatalpmäder 1950 m; Dorfbergmäder; Flüela-Alpenrose in Wiesen 1850 m; Tschuggenmäder 1920 m.

ssp. **eupratensis** Thellung. — Davos-Platz am rechtsseitigen Talhang in Trockenwiesen 1580 m. (Adventiv?)

Chondrilla L., Knorpelsalat.

C. chondrilloides (Ard.) Fritsch. — Linkes Landwasserufer unterhalb dem Eisenbahnviadukt 990 m.

Willemetia Necker, Kronlattich.

W. stipitata (Jacq.) Cass. — Feuchte Wiesen, Moore, von der subalpinen bis in die alpine Stufe, verbreitet. — Sertig (Brgg. Mat.); an Abhängen (Geißl. Flora). — Vanezmäder 2100 m; Riederalp 1790 m; von Spina nach Monstein; im Rotschzug in Waldmädern 1600 m; Alp Seltenüb unter dem Rinerhorn im Trichophoretum 2100 m; Bäbi in Wiesenmooren 1800 m; Kühaltal am Seeli 2200 m; Ischaalpmäder 2050 bis 2160 m; Clavadeleralp im Trichophoretum 1980, 2140 m; ob der Grüni im Waldmoor 1670 m; Wald unter der Schatzalp 1660, 1700, 1900, 2000 m; Guggerbachobel 2300 m; Lochalp 1900, 2160, 2200 m; gegen das Körbshorn 2300 m; Dorftäli in einem Wiesenmoor 2100, 2340 m; Dischma 1650, 1700, 1950 m; Scaletta 2020 m; Stillbergalp 1820 m; am Davosersee; Flüela-Tschuggen 1960 m; Totalpbach auf Serpentin 1700 m; Parsennmäder 1950—2100 m; Laret 1530 m.

Taraxacum Böhmer, Pfaffenröhrlein.

T. officinale Weber. — Wiesen, Weiden, Ödplätze, Schutt, verbreitet.

ssp. **obliquum** (Fries) Schinz und Thellung. — Züge; Bärentritt in Felsen, im Straßenpflaster.

ssp. **paludosum** (Scop.) Schinz und Keller. — Davos (leg. Nagel in Brgg. Mat.).

ssp. **vulgare** (Lam.) Schinz und Keller. — In allen Wiesen vom Tal und bis auf die Alpen, verbreitet und häufig. — Davos (Brgg. Mat.); im Tal (Geißl. Flora). — Hohe Fundorte: Schatzalp 1900 m; Büschalpwiese und -mäder 1950 m; Lochalp 2300 m; Muchettaläger 2600 m; Strelaläger 2600 m; Stillbergalpwiese 1970 m usw.

ssp. **alpinum** (Hoppe) Chenev. — Davos (Brgg. Mat.); Schiahorn; Küpfenfluh (Geißl. Flora). — Von mir an 32 Orten über 2600 m nachgewiesen! Höchste Fundorte: Schiahorn 2710 m; Thiejerfluh 2785 m; Bleiberg 2810 m; Krachenhorn 2894 m; Leidbachhorn 2910 m; Älplhorn 3010 m usw.

var. *Kalbfussii* (Schultz-Bip.) Handel-Mazzetti. — Schiahorn; Küpfenfluh.

ssp. **alpestre** (Hegetschw.) Schinz und Thellung. — An Bachläufen der Alpen, selten. — Dischma vor dem Dürrboden 1980 m; Dorftäli 2310 m; Sertig im Kühaltal 2200 m.

Cicerbita Wallr. em. Beauverd, Milchlattich.

C. alpina (L.) Wallr. — Feuchte Wälder, Gebüsche, in Bachtobeln, Hochstaudenfluren bildend, verbreitet in der subalpinen Stufe. — Davos (Brgg. Mat.); Wald am Talrande (Geißl. Flora). — Jennisberger Alpweg 1730, 1850 m; Schmelzboden im Fichtenwald 1350 m; an der Monsteinerstraße unter Fichten; Weg zur Kumaalp im *Alnetum viridis*; Junkerboden; im Frauentobel; Sertig, Hinter den Ecken im Birkenwäldchen 1900 m; Kühaltal im *Alnetum viridis* 1960 m; Albertitobel 1860 m; Weg zur Erbalp; Grünalp im Fichtenwald 1880 m; Bolgenweg nach Clavadel in Bachtobeln; im Spinnelenwald; am Weg zur äußeren und inneren Ischaalp 1650, 1800, 1900 m; Podestatenalpwald; Lochalpmäder in Töbeln; Dorftäli im *Alnetum viridis* längs dem Bach 1760, 1980, 2100 m; Mattenwald 1600, 1750 m; Rüchitobel im *Alnetum viridis* 1650 m; Weg zur Stillbergalp 1800 m, im *Alnetum viridis* 1880 m; Drusatscha 1800 m; Laret 1550 m.

C. muralis (L.) Wallr. — Wälder, Gebüsche. — Davos; Züge (Brgg. Mat.); Züge (Geißl. Flora). — Cavia im Auenwald; Schmitten in Lesesteinhaufen; von der Station Wiesen nach Jennisberg unter Föhren; unter Wiesen im *Coryletum*; Züge-Schmelzboden; alter Zügenweg unter Fichten und Föhren und in Schutthalden 1450—1600 m; von Monstein nach Jennisberg 1450—1650 m; Glaris in den Löchern im Fichtenwald 1400 m; Seehorn; Steinschlagwald in Schuttfluren 1640—1700 m.

Sonchus L., Gänsedistel.

S. oleraceus L. em. Gouan. — Gärten, Schutt, nicht häufig. — Schmitten; Züge; Bärentritt am Wege; Glaris in einem Baumgarten; Frauenkirch in Gärten; in den Brüchen auf Schutt; beim Gaswerk; am Bahnhof; Alberti auf Schutt; in verschiedenen Gärten.

S. asper (L.) Hill. — Gärten, Schutt. — Glaris; Monstein (Brgg. Mat.). — Glaris auf dem Bahnhof; Äcker im Breitenzug; in Bauerngärten; Frauenkirch am Bahnhof; Davos-Platz am Wegrand beim Tobelheim; im Ried auf einem Kiesplatz; beim Kurgarten auf Schutt; Davos-Dorf bei der Säge; Schatzalp auf Komposthaufen 1880 m.

S. arvensis L. — Äcker, Ackerränder, Schutt. — Ardüs (Brgg. Mat.). — Wiesen in Haferäckern 1300—1400 m; Station Wiesen; Jennisberg 1470 m; Bärentritt; im Rotschzug an Ackerrändern; Ardüs; am Landwasserufer beim Bahnhof auf Schutt; ob Spinabad in Äckern 1500 m; Hitzenboden in Brachäckern 1550 m; Frauenkircher Sandäcker; Clavadel in Äckern gegen Sertig 1600 m; Davos-Platz im Gebüsch des Belvedereparkes 1560 m.

Lactuca L., Lattich.

- L. perennis** L. — Felsen, steinige, grasige Hänge, auch in Äckern; nur von den Zügen abwärts, auf Ca. — Züge (Brgg. Mat.). — Cavia unterhalb dem Leidboden an Zellendolomittfelsen; Schmitten in Haferäckern im Brometum erecti; in Felsen im Schmittenertobel unter Föhren 1350 bis 1400 m; am Schmittener Alpweg unter Föhren 1400 m; an der Straße von Schmitten nach Wiesen 1300—1400 m; von der Station Wiesen nach Jennisberg 1200—1400 m; Steigtobel 1500 m. * Filisur am Weg nach Falein 1570 m.
- † **L. sativa** L. — Überall in Gärten kultiviert; noch auf der Schatzalp 1860 m und in Monstein auf den Inneralpen bei 2000 m!

Crepis L., Pippau.

- C. aurea** (L.) Cass. — Wiesen, Weiden, von der subalpinen bis in die alpine Stufe, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.); Schatzalp und auf Talwiesen (Geißl. Flora). — Schmelzboden 1350 m; Glaris; Frauenkirch; Davos-Platz in Talwiesen; in den Bolgenmädern; Wald unter der Schatzalp; Dischmamäder usw. Hohe Fundorte: Vanezmäder 2100 m; Alteinmäder 2000, 2380 m; Lochalp 2200 m; Ischaalpmäder 2100, 2250 m; im Tälchen zwischen Grünturm und Schiahorn 2500 m; Salezerhorn 2380 m; Parsenn 2280 m; Strela am Ostgrat auf dem Läger und im Pionierrasen 2500, 2600 m; Körbshorn 2500 m; Mädrigerfluh im Pionier-rasen 2590 m; Vanezfurka 2590 m.
- C. terglowiensis** (Hacquet) Kerner. — Kalkschutthalden der alpinen Stufe. — Davos (Brgg. Mat.); Strelapaß (Geißl. Flora). — Casanna 2280, 2450 m; Parsennfurka auf Serpentin 2500 m; Küpfenfluh 2400—2655 m; Mädrigerfluh 2420—2600 m; Amselfluh 2200, 2300, 2500 m; Bärental 2400 m; Altein 2200 m; Alteinfurka gegen das Valbellahorn 2500 und 2650 m; Wieseneralpen im Häfeli 2400 m; Hinterspitziggrätli 2760 m; Breitrüfe unter der Muchetta 2310 m; Vanezfurka gegen das Krachenhorn 2680 m; Ducanpaßgrätli 2670 m; Ducantal 2400 m; in den Männlenen unter dem Strehl 2480—2520 m.
- C. alpestris** (Jacq.) Tausch. — Wiesen, Weiden, Waldränder der subalpinen Stufe, auf Ca, verbreitet. — Davos-Platz an einem Waldweg (Brgg. Mat.); Schatzalp; Strelapaß; Abhänge zwischen Gernjäger und Guggerbachtobel (Geißl. Flora). — Filisur-Solis; Schmitten in Trockenwiesen und am Alpweg bis in die Alp 1350, 1580 m, unter Föhren 1850, 2120, 2200 m; Cavia in Trockenwiesen; Wiesener Tieftobel 1400 m; Brückentobel 1700 m; alter Zügenweg an Waldrändern und in Trockenwiesen 1450—1630 m; Weg von Monstein nach Jennisberg 1600 m; Bärental im Legföhrengebüsch, im Caricetum firmæ 1450, 1600, 1700, 1800 bis 2100 m; Altein 1940, 2150, 2180 m; hinter Monstein am Weg nach den Oberalpen 1658 m; am Weg nach den Inneralpen 1830 m; Kumma-Heimweide 1600 m; Davos-Platz am unteren Waldrand; im Parkwald unter der Schatzalp im Sesleriето-Semperviretum 1600, 1800, 2000 bis 2100 m; Schiatobel 1650, 1800, 2100 m; Büschalpmäder 1680, 2000 m; Parsenner Mittelalp auf Serpentin 1700 m; Schwarzseealp 1830 m.

- C. conyzifolia** (Gouan) Dalla Torre. — Wiesen, Mäder, Weiden der subalpinen Stufe, auf Ca und Si. — Davos (Brgg. Mat.); Wiesen im Tal (Geißl. Flora). — Wiesener Alpmäder 2060—2200 m; Monsteiner Inneralpmäder 1830—2200 m; Frauenkirch in Wiesen; beim Aufstieg zur Matte und am Weg zur Kummaalp; unter dem Rinerhorn in der Zwergstrauchheide 2120 m; Davos-Platz in Wiesen und Mädern beider Talseiten; Ischaalpmäder 2100 m; Lochalpmäder 1800—1900 m; Schatzalpwiesen und -mäder 1900—2000 m; Büschalpwiese und -mäder 1850—2000 m; Salezermäder 2040—2240 m; Dischmamäder 1600 bis 1700 m; Stillbergalpmäder 1760 m; Bergalpmäder 1860 m; Flüela-Tschuggen in Fettwiesen 1920 m; Drusatschamäder 1800 m.
- C. blattarioides** (L.) Vill. — Wiesen der subalpinen Stufe. — Davos (Brgg. Mat.); Wiesen im Tal (Geißl. Flora). — Monsteiner Oberalpen 1870 m; Glaris in Wiesen beim Bahnhof; in der Kumma; in der Spina und in den Riederalpmädern 1800 m; Frauenkirch in den Talwiesen beim Aufstieg zur Matte 1600 m; am Weg zur Kummaalp 1740 m; Davos-Platz in den Talwiesen; Bolgenmäder; Schatzalpmäder 1860—2000 m; Büschalpwiese und -mäder 1850, 1900 m; Dischmawiesen und -mäder 1600—1750 m; Stillbergmäder 1760 m; Flüela-Alpenrose in Fettwiesen 1850 m; Schwarzseealpmäder 1830 m.
- C. vesicaria** L. ssp. **taraxacifolia** (Thuill.) Thellung. — Beim Bahnhof Filisur 1080 m (1918).
- C. biennis** L. — In Wiesen von Glaris abwärts, verbreitet, im obersten Talstück nur vereinzelt und meist unbeständig. — Davos (Brgg. Mat.). — Wiesen 1300 m; vom Schmelzboden nach Monstein in Wiesen häufig 1400, 1550 m; hinter Monstein bis 1650 m; Ardüs und in der Kumma in Fettwiesen 1500 m; Frauenkirch ob dem Sand 1525 m; in den Brüchen; in der Grüni; beim Kurgarten in Kunstwiesen; in den Kaisern am Wegrund 1600 m.
- † **C. nicaeensis** Balbis. — Adventiv und in Kunstwiesen angesät.
 var. *tephrolepis* Thellung. — Davos-Platz in der Grüni; Kunstwiese beim Thurgauer Sanatorium 1650 m (von 1919 bis 1928 beobachtet.)
 f. *nigriceps* Thellung. — Grüni; Schatzalp im Arrhenatheretum 1920 m; Alberti; Auf'm Egg; Clavadel; Station Wiesen.
 var. *levisquama* Thellung. — Grüni.
 var. *integrifolia* Bischoff. — Grüni.
- C. capillaris** (L.) Wallr. — Wegränder, Brachäcker, selten. — Hohe Promenade 1600 m (Br.-Bl.).
 var. *runcinata* (Bischoff). — Monsteiner Äcker.
 var. *dentata* (Bischoff). — Alberti; Glaris bei der Mühle.
- C. Jacquini** Tausch. var. *rhaetica* (Frölich) Beck. — Felsen, Schutt, steinige Weiden, auf Ca, von der subalpinen bis in die alpine Stufe. Ducanpaß 2673 m (Brgg. Mat.). — Züge an Kalkfelsen 1300 m; Schmit-teneralp gegen Guggernell 2200 m; Jennisbergeralp gegen die Breit-rüfi 2220 m; Valbella ob Wiesen 2300 m; Monsteiner Inneralpen gegen In den Bühlen im Kalkgeröll 2220—2400 m; Bärental beim Großen

Tritt auf Schutt und Fels 2200 m; Ducantal 2540 m; Sertig im Alpelti 2300 m; Küpfenfluh 2400, 2500 m; Strelaalp bis zur Paßhöhe im Sesslerieto-Semperviretum 2030—2350 m; Strela im Caricetum firmae 2400, 2450 m; Schiatobel auf Fels und Schutt im Firmetum 1700 bis 2230 m; Kleines Schiahorn 2160—2500 m; Totalp 2400 m.

C. pontana (L.) Dalla Torre. — Mäder, nicht häufig. — Parsennmäder ob der Schwarzseealp 2000 m; Salezermäder 1650, 1800, 1950 m; Büschalpmäder 1700, 2000, 2100 m; Monsteiner Inneralpm der 2000 m; Mäder am Altein ob Glaris 1950—2000 m.

C. paludosa (L.) M nch. — Feuchte Wiesen, Gebüsche, Bachr nder, Moore der subalpinen Stufe. — Davos; Dischma; Laret (Brgg. Mat.). — An der Straße nach Monstein im Erlengebüsch; Monstein am Weg nach den Oberalpen 1700 m; Spina; Rieberalp in Waldmooren 1760 m; Kummatäli in Wiesenmooren gegen die Waldgrenze 1900 m; Sertig unter Clavadel; bei der Säge; im B bi in Wiesenmooren 1800 m; Schatzalp in einem Waldsumpf 1860 m; Schiatobel 1760 m; Dorftäli im Erlengebüsch am Bach 1860 m; Dischma in den B hlen; am Davosersee; Totalpbachtal im Trichophoretum 1700 m; Laret am Schwarzsee; Parsenner Mittelalp in einem Wiesenmoor 1820 m und in Quellflur bis 2100 m.

Prenanthes L., Hasenlattich.

P. purpurea L. — Wälder bis gegen die Waldgrenze, nicht selten. — Davos (Brgg. Mat.); Züge am Ausgang nach Wiesen (Gei l. Flora). — Cavia im Auen-, Fichten- und Föhrenwald 1000, 1100 bis 1200 m; Filisur-La Motta; von der Station Wiesen nach Jennisberg und am Alpweg unter Fichten 1200, 1400, 1670, 1800 m; Jennisberg am Weg nach Cavia unter Pinus mugo 1500 m; Züge 1600 m; Schmelzboden; Frauenkirch im Wald unter der Kummaalp 1650—1800 m; Clavadel; Spinnenwald gegen die Ischam der 1800 m; im Mattenwald 1600—1780 m; Wald bei der Lochalp 1800 m; Podestatalalp 1750 m; ob Kaisern in der Hochstaudenflur 1700 m; Höhwald auf Serpentin; Drusatscha gegen Laret 1600, 1700 m.

f. *laciniata*. — Wald vom Leidboden nach Schmitten.

var. *tenuifolia* L. — Davos (Brgg. Mat.). — Züge; Bärentritt.

Hieracium L., Habichtskraut.

I. Untergattung: Pilosella Tausch.

A. Acaulia.

Rotte: *Pilosellina*.

H. Hoppeanum Schultes. — Trockenwiesen, Heiden und Weiden, lichter Wald, von der subalpinen bis hoch in die alpine Stufe, verbreitet. Davos (Brgg. Mat.).

ssp. **Hoppeanum** (Schult.) N. P. var. *genuinum* N. P. — Davoser Täler (Zahn). — Davos-Platz. f. *striatum* N. P. und *exstriatum*

N. P.; gegen Schatzalp f. ovale Zahn 1700 m; Totalp; Längmatte; Monstein; Strelalp in der Zwergstrauchheide 2100 m usw.

ssp. **virentisquamum** N. P. — Davoser Täler (v. Tavel in Zahn). — Davos-Platz; Dischma, Am Rhin 1900 m; Seehorn 2000 m; Salezermäder 2150 m.

ssp. **viridiatrum** N. P. — Schiatobel; Schatzalp; Monsteiner Alpen; Valbella ob Wiesen 2200 m; Strela in Felsen 2550 m.

H. pilosella L. — Wiesen und Weiden, Heiden, Wald, Schutt und Fels, von der subalpinen bis in die alpine Stufe, verbreitet. — Davos (Brgg. Mat.).

ssp. **trichophorum** N. P. — Lochalp 2000 m.

ssp. **subvirescens** N. P. f. **epilosum** N. P. — Dischma 1700 m.

ssp. **trichadenium** N. P. — Davos (v. Tavel in Zahn).

var. **leucotrichum** N. P. — Davos (Zahn). — Spina.

ssp. **barbisquamum** N. P. — Davos (v. Tavel in Zahn). — Davos-Dorf am Bach.

ssp. **pachyanthum** N. P. — Tschuggen auf Alluvionen 1980 m.

ssp. **inalpestre** N. P. var. **genuinum** N. P. — Davos (v. Tavel in Zahn).

ssp. **angustissimum** N. P. — Davos (v. Tavel in Zahn). — Längmatte.

ssp. **subcaulescens** N. P. var. **genuinum** N. P. f. **tephrolepium** N. P. — Sertigtal (Zahn).

var. **coloratum** N. P. — Clavadel; Längmatte; alter Zügenweg.

f. **multifloccum** N. P. — Dischma in den Laubenmädern.

ssp. **parviflorum** N. P. — Dorftäli 2100 m; Lezuel 2300 m.

ssp. **vulgare** (Tausch) N. P. — Flüelatal (v. Tavel in Zahn).

ssp. **fulviflorum** N. P. — Davos, Seehorn (v. Tavel in Zahn); Frauenkirch im Sand; Dischma 1960 m.

H. hypeuryum N. P. = pilosella—Hoppeanum.

ssp. **hypeuryum** N. P. var. **genuinum** N. P. f. **pilosius** N. P. — Davos (v. Tavel in Zahn). — Schatzalpstraße; Monsteiner Inneralpen 1960 m.

ssp. **lamprocomum** N. P. — Davos, Seehorn (v. Tavel in Zahn). — Davos-Platz; Rütliweg; Frauenkirch im Sand; gegen die Matte im Lärchenwald; Kumma.

ssp. **lasiothrix** N. P. — Davos (v. Tavel in Zahn).

B. Cauligera.

a) Cauligera humilia.

Rotte: Auriculina.

H. auricula L. em. Lam. und DC. — Wiesen, Heiden, Wälder, verbreitet bis hoch in die alpine Stufe. — Davos (Brgg. Mat. und Geißl. Flora).

- ssp. **melaneilema** N.P. var. *genuinum* N.P. — Davos (in Zahn).
 ssp. **auricula** (L.) N.P. var. *genuinum* N.P.
 f. *epilosum* N.P. — Frauenkirch auf Alluvionen; Dischma; Podestatalalp 2100 m; Strela 2550 m.
 f. *acutiusculum* N.P. — Dorftäli 2200 m.
 f. *microcephalum* N.P. — Davos-Platz.
 f. *obscuriceps* N.P. — Davos (v. Tavel in Zahn). — Dischma; Lochalpmäder; Flüelapaß 2300 m.
 ssp. **tricheilema** N.P. — Dischma, Am Rhin.
- H. glaciale** (Lachenal) Reyn.
 ssp. **chaetodes** N.P. — Casanna auf dem Gemeinen Boden 2400 m.
- H. niphobium** N.P. = *glaciale*—*auricula*. — Magermatten, Weiden, Wegränder, Schutthalden.
 ssp. **auriculifolium** N.P. — Lochalp in steinigem Rasen 2270 m.
 ssp. **glaucophylloides** Zahn f. *meiotrichum* N.P. — Dorftäli auf dem Mittlrücken auf einem Moränenwall 2200—2300 m.
 ssp. **niphobium** N.P. var. *pseudoniphobium* N.P. f. *brevipilum* N.P. — Dischma; Wieseneralpen 1920 m.
- H. latisquamum** N.P. = *auricula*—*Hoppeanum*. — Weiden, Grashänge, Weg- und Waldränder, nicht selten.
 ssp. **brachylepium** N.P. — Dischma, Am Rhin.
 ssp. **latisquamum** N.P. var. *genuinum* N.P. f. *multipilum* N.P. — Sertigtal; Flüelatal (v. Tavel in Zahn). — Rosenhügel; Schatzalp; Dischma; Längmatte; Glaris; Monstein.
 var. *sublatisquamum* N.P. — Dorftäli auf Weiden 2200 m.
 ssp. **stenolepium** N.P. var. *genuinum* N.P. f. *parcipilum* N.P. — Davos (v. Tavel in Zahn). — Spina; Längmatte, in der Grüni.
 ssp. **Sulgerianum** Käser und Zahn. — Dischma auf Weiden.
- H. Schultesii** F. Schultz = *auricula*—*pilosella*.
 ssp. **Schultesii** F. Schultz. — Davos-Platz im Belvederepark in einer Kunstwiese.
- H. furcatum** Hoppe = *glaciale*—*Hoppeanum*. — Alpine Weiden, Heiden, Lawinenzüge, Gräte.
 ssp. **meiocephalum** N.P. var. *genuinum* N.P. f. *longipilum* N.P. — Um Davos herum häufig (v. Tavel in Zahn). — Dorftäli am Mittlrücken 2300 m; Altein 1850—2100 m; Körbshorn 2500 m; Lochalp; Züge im Schaftobel 1650 m; Dischma; Podestatalalp; Seehorn; Davos-Platz am Bolgenweg 1600 m.
 ssp. **subfurcatum** N.P. — Seehorn (v. Tavel in Zahn).
 ssp. **furcatum** (Hoppe) var. *genuinum* N.P. f. *longipilum* N.P. — Sertigtal (v. Tavel in Zahn). — Büschalp.
 f. *calvescens* N.P. — Kummaalp 2000 m.

var. **holochaetium** N. P. — Dorftäli auf einer Moräne; Lochalp; Lezuel.

ssp. **clariceps** N. P. — Davos (v. Tavel in Zahn). — Sertig, Kühalp im Rhodoretum; Jennisbergeralp 2150 m.

ssp. **brevifurcum** N. P. — Davos (v. Tavel in Zahn).

ssp. **malacodes** N. P. — Dorftäli auf Weiden 2200 m; Strela auf dem Gratrücken 2550 m.

ssp. **megalanthes** N. P. — Seehorn; Dischma in einem Lawinenzug 1570 m; Monstein gegen die Inneralpen 1850 m; Sertig im Rhodoretum; Schatzalp 1900 m.

ssp. **vittatiflorum** N. P. — Züge im Schwabentobel 1600 m.

ssp. **flocciferum** N. P. var. **genuinum** N. P. f. **normale** N. P. — Dischma, Am Rhin in Mädern.

H. permutatum N. P. = furcatum—glaciale.

ssp. **permutatum** N. P. var. **genuinum** N. P. — Sertig, Hinter den Ecken im Rhodoretum 1860 m; Dorftäli 2200 m; Flüela-Tschuggen in der Zwergstrauchheide 2280 m.

H. brachycomum N. P. = furcatum—auricula.

ssp. **brachycomum** N. P. var. **genuinum** f. **microtrichum** N. P. Sertig (v. Tavel in Zahn). — Lochalp 2000 m.

ssp. **collutum** N. P. — Sertig (v. Tavel in Zahn).

ssp. **lamprolepium** N. P. — Dischma am Wegrand 1700 m.

H. nigricarinum N. P. = furcatum—latisquamum.

ssp. **nigricarinum** N. P. — Podestatenalp 1860—2100 m; Lochalp 2000, 2250 m.

f. **exstriatum** N. P. — Schatzalp 1950 m.

ssp. **atrisquamum** N. P. — Dischmamäder; Am Rhin; Salezermäder 2150 m.

b) **Cauligera elata.**

Rotte: **Pratensina.**

H. aurantiacum L.

ssp. **pyrrhophorum** N. P. — Frauenkirch in Wiesen; Lochalpmäder 2000 m.

ssp. **subaurantiacum** N. P. — Davos (v. Tavel in Zahn).

ssp. **aurantiacum** (L.) N. P. var. **normale** N. P. — Davos (v. Tavel in Zahn); Davosertäler (Mur. in Zahn). — Büschalpmäder.

var. **subpilosum** N. P. — Lochalpmäder; Grünialp; Am Rhin; Monsteiner Inneralpen.

ssp. **porphyranthes** N. P. var. **longipilum** N. P. — Dischmatal (Brgg. in Zahn).

ssp. **flammans** N. P. — Sertigtal (v. Tavel in Zahn).

ssp. **isocomum** N. P. — Drusatschaalp gegen das Seehorn; Flüela; Sertig; Dischmatal (v. Tavel in Zahn).

H. substoloniflorum N. P. = aurantiacum—Hoppeanum.

ssp. **erectum** N. P. — Dürrboden (v. Tavel in Zahn).

H. fuscum Vill. = aurantiacum—niphobium.

ssp. **atropurpureum** N. P. — Dischmamäder 1750 m.

ssp. **fusciforme** N. P. — Sertigtal 1800—1860 m (v. Tavel in Zahn). — Sertig, Hinter den Ecken; Lochalp gegen Lezuel 2250 m; Grünialp 2000 m; Ischaalp 2150 m; Altein.

ssp. **fuscum** (Vill.) N. P. var. **genuinum** N. P. f. **virescens** N. P. var. **subpilosum** N. P. — Sertig; Flüelatal (v. Tavel und Mur. in Zahn). — Dischmamäder 1860 m; Büschalp; Lochalpmäder.

var. **pilosum** N. P. — Dischmamäder.

ssp. **tirolense** (J. Kerner) Zahn. — Gadmen bis Dürrboden (Mur. in Zahn). — Dischmamäder; Am Rhin.

H. fulgens N. P. = auranthiacum—furcatum.

ssp. **tuorsinum** N. P. — Sertig 1860—1890 m (Zahn).

Rotte: *Cymosina*.

H. sciadophorum N. P. = cymosum—auricula.

ssp. **chaunothyrsus** N. P. — Davos (Mur. in Zahn).

H. rubellum (Koch) Zahn = cymosum—aurantiacum.

ssp. **Guthnickianum** (Hegetschw.) N. P. — Drusatscha 1720 m (v. Tavel in Zahn).

Rotte: *Praealtina*.

H. florentinum All.

ssp. **assimile** N. P. var. **rhaeticolum** Zahn. — Dischma 1620 m.

ssp. **parcifloccum** N. P. var. **pilosiceps** N. P. — Cavia-Leidboden 1100 m; Züge 1250 m.

H. Zizianum Tausch = florentinum—cymosum.

ssp. **subfarinosum** Zahn. var. **latifolium** Zahn. — Züge 1300 m.

ssp. **austrotirolense** N. P. — Alberti; Glaris, in den Furren in Wiesen; Frauenkirch am Landwasserdamm.

f. **pseudo-Berninae** Zahn. — Davos-Platz.

ssp. **multifidum** N. P. — Am Landwasser unter Davos-Platz; Glaris; Züge (v. Tavel in Zahn). — Lochalpmäder; zwischen Wiesen und Schmiten im Tieftobel 1400 m.

ssp. **samadense** N. P. — Davos (Brgg. in Zahn). — Hinter Monstein in Wiesen 1630 m.

II. Untergattung: *Euhieracium* Torr. u. Gray.

Rotte: *G l a u c a*.

- H. bupleuroides** Gmelin. — Züge; Strela (Brgg. Mat.). — In Schutthalden am Kleinen Schiahorn; in der Schiaschlucht (14. September 1898) 2000 m.
ssp. **leviceps** N. P. — Station Wiesen; Jennisberg; Kleines Schiahorn in Felsflur auf Ca 1980 m; Wiesener Tieftobel 1640 m.
ssp. **scabriceps** N. P. — Davos 1580 m (Brgg. Mat.).
var. *genuinum f. normale* N. P. — Kleines Schiahorn; Büschalp; Davos-Platz; Zügenstraße; Schiaschlucht; Parsenn.
ssp. **Schenkii** (Griseb.) N. P. — Zügenstraße.
- H. glaucum** All. — Davos (Brgg. Mat.); Albertirüfe (Geißl. Flora). — Schiahorn an Felsen; auf Schutt am Kleinen Schiahorn auf Ca (14. September 1898) 1900—2000 m; Cavia rechts unter Wiesen im Pinetum silvestris bei den Türmen 1200 m; Schiawang in Felsflur 2160—2500 m; Schmittener Alpweg.
ssp. **Willdenowii** (Monn.) N. P. — Im Landwassertal, unter Föhren auf Ca 1600 m; Kleines Schiahorn in Felsflur 1950 m; Schmitten rechts vom Tobel auf Ca 1450 m.

Rotte: *V i l l o s a*.

- H. villosum** L. — In der ganzen Landschaft häufig.
ssp. **villosum** (L.) N. P.
var. *genuinum* N. P. f. *stenobasis* N. P. — Ardüs; Wiesen; Schmelzboden; Schatzalp.
var. *steneilema* N. P. — Lochalpmäder.
- H. scorzonerifolium** Vill. = *villorum* > *bupleuroides*.
ssp. **scorzonerifolium** Vill. var. *genuinum* N. P. f. *normale* N. P. — Alter Zügenweg im groben Kalkgeröll.

Rotte: *B a r b a t a*.

- H. glanduliferum** Hoppe. — Davos (Brgg. Mat.).
ssp. **piliferum** Hoppe. — Davos (Brgg. Mat.); Davos (Geißl. Flora). — Körbshorn 2654 m; Büschalp auf Rundhöckern 1950 m; Dischma an einer Wegmauer 1700 m; Südgrat des Seehorns 2240 m; Sertigfurka im Curvuletum 2780 m; Baslerkopf 2634 m. Hierher gehört wohl auch das in der Geißl. Flora aufgeführte *H. Schraderi alpinum* Vill. am Leidbachhorn.
ssp. **glanduliferum** Hoppe. var. *genuinum* N. P. f. *normale* N. P. — Körbshorn 2600 m; Hintere Thiejerfluh auf Verrucano 2600—2700 m; Salezerhorn 2540 m; Jatzhorn 2520—2683 m.
f. *albescens* N. P. — Strela 2500 m; Jatzhorn 2680 m.
ssp. **hololeptum** N. P. — Körbshorn; Strelakette; Salezerhorn; Baslerkopf auf Si 2600 m.

H. dasytrichum A.-T. = glanduliferum—villosum N. P.

ssp. **capnoides** (Kerner). — Frauenkirch auf kiesigen Alluvionen des Landwassers; in den Furren mit *Epilobium Fleischerii*; Großes Schiahorn im grasigen Kalkgeröll und am Gipfel im Seslerieto-Semperviretum.

Rotte: *Vulgate*.

H. murorum L. em. Hudson. — Häufig.

ssp. **bifidiforme** Zahn. — Büschalp; Bärental; Monstein; Jennisberg; an der Schatzalpstraße.

ssp. **semisilvaticum** Zahn. — An der Zügenstraße.

ssp. **gentile** Jord. var. *genuinum* Zahn. — Lochalp.

ssp. **serratifolium** (Jordan) Zahn. — Schmelzboden; Glaris.

ssp. **atropaniculatum** Zahn. — Büschalp.

ssp. **silvularum** Jord. var. *genuinum* Zahn. — Lochalp; Albertitobel.

ssp. **crepidiflorum** (Polak). — Glaris; Altein.

H. divisum Jord. = murorum—vulgatum Zahn.

ssp. **umbrosum** (Jord.). — Clavadel; Züge.

H. vulgatum Fries. — Davos (Brgg. Mat.); in Wäldern (Geißl. Flora).

ssp. **approximatum** Jord. — Monstein; Züge; Clavadel.

ssp. **lonchodes** Murr und Zahn. — Monstein.

ssp. **Jaccardi** Zahn. var. *deductum* Sudre. — Davos (Schinz und Keller 2. Teil).

ssp. **aurulentum** Jord. var. *aviiicolum* Jord. — Glaris; Jennisberg.

ssp. **frondosiforme** Zahn. — Dischma; Züge; Sertigtal (Schinz und Keller 2. Teil).

ssp. **irriguum** (Fries) Zahn. — Dischma; Schatzalp; Cavia; Monstein; Züge; Wiesen.

ssp. **Lachenalii** (Gmel.). — Lochalp.

ssp. **festinum** (Jord.).

ssp. **acuminatum** (Jord.) Zahn. — Monstein.

H. bifidum Kit. = murorum—glaucum Zahn.

ssp. **caesiiflorum** Almq. var. *abrasum* Beck. — Lochalp; Zügenweg.

ssp. **incisifolium** Zahn. — Jennisberg.

ssp. **cardiobasis** Zahn. — Davos (Brgg. Mat. und Geißl. Flora). — Glaris; Züge.

ssp. **scutatum** (A.-T.) Zahn. — Züge; Schiatobel (Schinz u. Keller 2. T.).

ssp. **basicuneatum** Zahn. — Guggerbachtobel.

H. Ganderi Hausm. = murorum < glaucum oder bupleuroides. — Schiatobel.

H. Mureti Gremli = bifidum—glaucum. — Schiatobel (Schinz und Keller 2. Teil).

- H. dentatum** Hoppe = murorum—villosum N. P. — Davos (Brgg. Mat.).
 ssp. **aechmetes** N. P. — Schatzalp.
 ssp. **pseudovillosum** N. P. — Sertigtal (Schinz und Keller 2. Teil).
 ssp. **subvillosum** N. P. — Sertigtal (Schinz und Keller 2. Teil).
 ssp. **dentatiforme** N. P. — Dorftäli.
 ssp. **prionodes** N. P. — Davos (Schinz und Keller 2. Teil).
 ssp. **Gaudini** (Christener). — Bärental.
 ssp. **basifoliatum** N. P. — Monstein; Schiatobel.
 ssp. **expallens** (Fr.). — Davos (Schinz und Keller 2. Teil).
- H. Neilreichii** Beck = bifidum—villosum Zahn. — Kleines Schiahorn 2350 m.
- H. incisum** Hoppe = murorum oder bifidum > villosum Zahn. — Ducanpaß 2673 m (Brgg. Mat.).
 ssp. **leucobasis** Zahn. — Sertig (Schinz und Keller 2. Teil).
 ssp. **humiliforme** Murr. — Davos (Schinz und Keller 2. Teil). — Bärental; Parsenn; Züge.
 ssp. **subgaudini** Zahn. — Kleines Schiahorn.
 ssp. **melanocinereum** Zahn. — Sertig, Sertigtal (Schinz u. Keller 2. T.).
 ssp. **muroriforme** Zahn. — Sertig (Zahn). — Schatzalp.
- H. psammogenes** Zahn = incisum—bifidum Zahn.
 ssp. **megalotomum** Zahn. — Sertig (Schinz und Keller 2. Teil).
 ssp. **senile** (A. Kerner). — Sertig (Schinz und Keller 2. Teil). — Valbellahorn auf Schutt 2600 m; Büschalp 2060 m; Kleines Schiahorn 2350 m; Höhenweg.
- H. subspeciosum** N. P. = murorum—villosum—glaucum oder bupleuroides N. P.
 ssp. **oxyodon** Fries. var. **pseudorupestre** N. P. f. **normale** N. P. — Züge. f. **calvescens** N. Z. — Züge (Schinz u. Keller 2. T.).
- H. cirritum** A.-T. = murorum—glanduliferum Zahn.
 ssp. **hypochoerideum** A.-T. — Ducantal; Schiahorn (Schinz und Keller 2. Teil).
 ssp. **pravum** Zahn. — Sertig (Schinz und Keller 2. Teil).
 ssp. **melanops** (A.-T.) var. **genuinum** Zahn f. **normale** Zahn. — Schiahorn (Schinz und Keller 2. Teil).
- H. aphyllum** N. P. = dentatum—glanduliferum Zahn. — Schiahorn.
- H. Dollineri** Sch.-Bip. = glaucum—bifidum. — Bombenz; Wiesen; Zügenstraße.
- H. ramosum** W. Kit. = vulgatum—glaucum Z.
 ssp. **Sendtneri** Nägeli. — Schmelzboden (Brgg. Mat.).

Rotte: *Heterodonta*.

H. humile Jacq. — Davos (Brgg. Mat.); Züge (Geißl. Flora). — Züge auf Ca mit *Crepis* Jacq. und *Rhododendron hirsutum* 1300 m (29. September 1910).

ssp. **lacerum** (Reuter). — Schiatobel (Schinz und Keller 2. Teil). — Schmitten rechts vom Tobel auf Kalkfelsen 1440 m.

Rotte: *Alpina*.

H. alpinum L. — Häufig.

ssp. **Halleri** (Vill.) var. *normale* Zahn f. *uniflorum* Gaud. — Körbshorn.

N. nigrescens Willd. = *alpinum*—*murorum* Zahn.

ssp. **Schibleri** Zahn nov. ssp. — Dischma.

ssp. **valpiorae** Zahn. — Sertigtal (Schinz und Keller 2. Teil).

ssp. **subrhaeticum** Zahn. — Sertigtal (Schinz und Keller 2. Teil).

ssp. **rhaeticum** (Fr.). — Sertigtal (Schinz und Keller 2. Teil).

H. atratum Fr. — *alpinum*—*murorum*. — Ischawald (12. August 1883) (Brgg. Mat.). — Bolgenweg am Waldrand 1600 m.

ssp. **dolichaetum** A.-T. und Chen. — Sertigtal (Schinz und Keller 2. Teil). — Dischma.

ssp. **Schroeterianum** Zahn. — Alpen von Davos (Schinz und Keller 2. Teil).

H. rauzense Murr. = *alpinum*—*bifidum* Zahn.

ssp. **rauzense** (Murr) Zahn. — Grünturm.

H. Bocconeii Griseb. = *alpinum*—*vulgatum* Zahn. — Davos beim Waldhaus (Brgg. Mat.).

ssp. **Imhofii** Zahn. — Sertig (Schinz und Keller 2. Teil). — Erbalpweg 1860 m.

ssp. **Bocconeii** (Griseb.). — Alpen von Davos (Schinz und Keller 2. T.). — Brombenz; Seehorn; Clavadel; Schatzalp.

var. *genuinum* Zahn f. *davosense* Zahn. — Am Sträßchen nach Sertig (Zahn).

var. *glandulosissimum* Zahn. — Frauenkirch.

ssp. **simia** Huter = *Bocconeii*—*vulgatum*. — Erbalpen.

H. adenophyton Zahn = *Bocconeii*—*atratum*. — Sertig (Schinz und Keller 2. Teil).

H. Vollmanni Zahn = *alpinum*—*vulgatum*—*murorum* Zahn. — Flüela und Sertigtal (Schinz und Keller 2. Teil).

Rotte: *Amplexicaulia*.

H. amplexicaule L. — Südseite des Seehorns an Glimmerschieferfelsen 1950 m; Dorfberg im Salezertobel links an Felsen 1860 m; Seehorn auf der Südseite in subalpiner Felsflur auf Si 1800—2700 m.

ssp. **Berardianum** A.-T. var. *normale*. — Davos (Schinz und Keller 2. Teil).

Rotte: *I n t y b a c e a*.

H. intybaceum (Wulfen) Jacq. — Verbreitet.

H. adenodermum Zahn = intybaceum—alpinum—murorum. — Sertig (Schinz und Keller 2. Teil).

Rotte: *P r e n a n t h o i d e a*.

H. prenanthoides Vill. — Dischma; Davos-Dorf (P. H. in Brgg. Mat.). — Südseite des Seehorns 1800 m (6. September 1898).

ssp. **bupleurifolioides** Zahn. — Clavadel.

ssp. **strictissimum** (Fröl.). — Davos (Schinz und Keller 2. Teil).

H. valdepilosum Vill. = prenanthoides—villosum N. P.

ssp. **raphiolepium** N. P. — Sertig (Schinz und Keller 2. Teil).

H. subelongatum N. P. = valdepilosum—murorum.

ssp. **subelongatum** N. P. — Sertig (Schinz und Keller 2. Teil).

ssp. **sertigense** Zahn. — Sertig (Schinz und Keller 2. Teil).

H. juranum (Gaudin) Fr. = prenanthoides—murorum (N. P.) Zahn.

ssp. **hemiplecum** A.-T. — Sertigtal (Schinz und Keller 2. Teil). — Laret.

ssp. **juranum** (Fr.) Zahn. — Sertig.

ssp. **urezzae** Zahn. — Sertig (Schinz und Keller 2. Teil).

H. integrifolium Lange = prenanthoides < murorum Zahn. — Wald am Erbalpweg 1750 m.

H. juraniforme Zahn = juranum—incisum oder prenanthoides—bifidum Zahn.

ssp. **sparsipilum** Zahn. — Sertig (Schinz und Keller 2. Teil).

H. haematopodum Zahn = juranum—vulgatum Zahn.

ssp. **coloratipes** Zahn. — Sertig (Schinz und Keller 2. Teil).

H. rapunculoides A.-T. = prenanthoides—vulgatum Zahn.

ssp. **contractum** A.-T. — Sertig; Dischma (Schinz und Keller 2. Teil).

— Längmatte am Weg nach der Staffelalp im Lärchenwäldchen 1570 m.

H. picroides Vill. = prenanthoides—intybaceum Zahn.

ssp. **Sieberi** Tausch. var. **atrofuscum** Zahn. — Sertigtal (Schinz und Keller 2. Teil).

ssp. **picroides** (Vill.) var. **pseudopicris** A.-T. f. **normale** Zahn. — Sertig (Schinz und Keller 2. Teil). — Dorfberg in Blockflur 2100 m; Weg zur Stillbergalp 1740 m; Schatzalp im Walde 1950 m; Dischma; Vanezmäder 2000 m; Büschalp 1860 m.

H. pseudostenoplectum Zahn = picroides — juranum Zahn. — Dischma; Sertig (Schinz und Keller 2. Teil).

Rotte: *T r i d e n t a t a*.

- H. levigatum** Willd. — Wiesen im Föhrenwald.
ssp. **rigidum** (Hartm.). — Schatzalp.

III. Untergattung *Stenotheca*.

Rotte: *T o l p i d i f o r m i a*.

- H. staticifolium** Vill. — Davos (Brgg. Mat.); Alberti (Geißl. Flora). — Guggerbachtobel auf Ca 1600 m; Albertitobel in Rüfen 1900 m; Bedera am Flüelabach 1700 m; Monstein im Rotschzug 1550 m; Monsteiner Inneralpen auf Alluvionen 1600 m; Lochalp auf Alluvionen 2000 m; Ardüs im Breitenzug 1450 m; Cavia in der Breitrüfe in offener Geröllflur 1200 m; Jennisberg gegen das Drostobel auf Schutt 1460 m; Bärental 1800 m; Glaris und Frauenkirch im Bahngeleise.