

**Zeitschrift:** Jahresbericht der Naturforschenden Gesellschaft Graubünden  
**Herausgeber:** Naturforschende Gesellschaft Graubünden  
**Band:** - (1927)

**Artikel:** Katalog der Oberengadiner Flora "Gefässpflanzen"  
**Autor:** Candrian, M.  
**Kapitel:** Siphonogamae : Hieracium  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-622878>

### 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:** 21.08.2025

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

matten der Alp Pontresina (R.); St. Moritz, Albana (Bg.); V. Bever ob Spinas, 2050 m (Br.-Bl.).

**2419. C. paludosa** (L.) Mönch. — An feuchten Wald- und Gebüschenstellen. Plaungodwald, 1800 m; Fußweg von Muntarütsch nach V. Bever, 1900 m (!); Sumpfstellen bei Pradè, Samaden; ob Gennas, 1800 m; Alp da Pontresina, 2120 m (R.); Chalavus, St. Moritz; Staz; Fex; V. Bever (Bg.).

**2420. Prenanthes purpurea** L. — Albula (Brgg.); Nordseite des Albula (Br.-Bl.).

## HIERACIUM.

### I. UNTERGATTUNG: PILOSELLA (PILOSELLINA).

**2421. Hieracium Hoppeanum** Schultes. — In den Talwiesen reichlich und bis zu ca. 2550 m. Maloja (Brgg. Mat.); Muottas Muragl, 2300 m; V. Languard, 2400 m; Pischahang, bis 2500 m (R.); Laviruns (K.); Saluver (Cav.); Albula; V. Bever (Vulp.).

**ssp. Hoppeanum** Schult. *f. striatum* N. P. — In den Heimwiesen überall anzutreffen. Wiesen von Planeg; Peidragrossa; St. Peter; Muottas Muragl, 2300 m (!, teste Käser).

**ssp. virentisquamum** N. P. — Ob St. Peter; am Padellahang, 1900 m (!); Matten in V. da Fain (R.).

**ssp. viridiatrum** N. P. — Weide am Albrishang, 2400 m; Matte in V. da Fain am Wege, 2340 m (R.).

**2423. H. Pilosella** L. — V. da Fain, 2400 m; Padellahang, 2000 m; bei St. Peter, 1780 m (!); Maloja; Laviruns (Brgg. Mat.).

**ssp. velutinum** Heg. — Auf kiesigem, trockenem Boden in Menge. Flatzebene; Crastamorahang (!); Laviruns, bis 2762 m (H. N. Fl.); Plateau P. Alv (Schr. Herb. Pol.).

**var. geninum** N. P. *f. normale*. — Mit der Hauptform. Flatzbachwuhr bei Celerina; Südhang St. Gian (R.).

**f. calvicaule** N. P. — Campagna von Samaden (R.).

**var. subvelutinum** N. P. — Weide V. Minor, 2300 m, Mittelform zwischen *velutinum* und *trichadenium*: Magerweide im Heatal, 2300 m (R.).

**ssp. ermineum** N. P. — Celerina (Schinz in Zahn).

**ssp. pravipes** Zahn. — Bernina (N. P. in Zahn).

- ssp. **melanops** N. P. — Kleines Plateau am P. Alv 2650 m (Schr.).
- ssp. **trichadenium** N. P. — Bei Montebello, 1980 m; P. Alv; V. Minor; Weide Berninapaß, 2280 m (R.).
- var. **genuinum** N. P. f. *angustius*. — Berninastraße ob Montebello.
- var. **leucotrichum** N. P. — Weide Albrishang, 2000 m (R.).
- ssp. **barbisquamum** N. P. — Bernina (N. P. in Zahn).
- ssp. **megaladenium** N. P. — Zwischen Samaden und Celerina (Käser); kleines Plateau P. Alv (Schr. in Herb. Pol.).
- ssp. **inalpestre** N. P. — Häufig.
- var. **genuinum** N. P. — Alp Sassnair, 2130 m; Felsen ob Pontresina, 2000 m; Südhang Pischa; V. Minor, 2270 m (R.).
- var. **aureum** N. P. — Crasta da Staz; V. Minor, 2270 m.
- ssp. **rigidistolonum** N. P. — Misthaufen an der Straße unterhalb Pontresina.
- ssp. **obscurisquamum** N. P. — Bei Montebello an der Berninastraße, 2000 m (R.).
- ssp. **subcaulescens** N. P. var. **genuinum** N. P. — Pontresina (Muret in Zahn).
- ssp. **stenophyllum** N. P. — Weide in V. Minor, 2250 m (R.).
- ssp. **varium** N. P. — Bernina (N. P. in Zahn).
- ssp. **bellidiforme** N. P. — Am Flatzbach (R.).
- ssp. **albovelutinum** N. P. var. *pseudoangustius* Touton und Zahn. — Muottas Muragl (Touton in Zahn).
- ssp. **rarovelutum** N. P. (= *velutiniforme* N. P.). — Montebello, Berninastraße; Weide V. da Fain; Weide V. Minor, 2300 m (R.).
- Hieracium hypeuryum** N. P. (= *Pilosella-Hoppeanum*).
- ssp. **lamprocomum** N. P. — Am Fuß des P. Alv; V. Minor, Eingang, 2200 m (R.).
- ssp. **acutum** N. P. — Felsen unterhalb der Alp Sassnair, Roseg, 2000 m (R.).
- ssp. **hypeuryum** N. P., f. *pilosius* N. P. — V. da Fain (R.).

B. CAULIGERA.

a) Cauligera humilia.

2. Rotte: Auriculina.

2425. **H. auricula** L. em. Lam. u. DC. — Bei Acla Chuoz am Bach; Chauntaluf an der Wasserleitung; am Crasta-morahang; Albula ob Weißenstein (!).

- ssp. acutisquamum** N. P. — Alp Staz (Touton in Zahn).
- ssp. melaneilema** N. P. — Laviruns (H. N. Fl.); kleines Plateau am P. Alv, 2650 m (Schr. in Herb. Pol.); *f. marginatum* a) *epilosum* N. P. — Straßenbord bei Pontresina, 1870 m; nasse Rosegbachufer, 1820 m; Albrishang, 2300 m; Heutal (Favrat Herb.).
- ssp. Auricula** Lam. et DC., *var. nivale*. — Am Weissensteinsee (K.).
- var. nigrescens* Tausch. — Bei Samaden.
- var. genuinum* N. P., *f. microcephalum* N. P. — Südhang P. Alv, bei 2300 und 2600 m; *f. obscuriceps* N. P.: Flatzbachwehr bei Celerina, 1715 m; Albrishang, 2150 m (R.).
- ssp. Beverianum** N. P. — Magere Weide am Lago Bianco, 2240 m (R.).
- ssp. tricheilema** N. P. — Wegrand von Pontresina; Muraglwald, 2000 m; kleines Plateau am P. Alv (Schr. in Herb. Pol.).
- ssp. amaireilema** N. P. — Trockene Böschung am Weg beim Stazersee, 1815 m (R.).

#### 2426. *H. glaciale* (Lachenal) Reyn.

- ssp. alvense** N. P. (= *H. glaciale* × *Pilosella*). — Val Bever, Blaismelnetta (!, det. Käser).
- ssp. glaciale** Reyn. — Muottas Muragl (!); Bernina (Favrat in Zahn); Laviruns (H. N. Fl.); Roseg (Bg.).
- ssp. subglaciale** N. P. — V. Bever (Bg.); Weide Val Languard, 2500 m; kleines Plateau am P. Alv, 2650 m (Schr. in Herb. Pol.); am P. Lagalb, 2500 m (Schr. in Herb. Pol.).
- ssp. canoflocossum** N. P. — Magerweide ob Hospiz, 2360 m (R.).
- ssp. luridum** N. P., *f. calvifolium* N. P. — Bernina, 2500 m (Nägeli in Zahn).
- ssp. chaetodes** N. P. — Magermatte am Pischahang, 2450 m (R.).
- ssp. eriocephalum** N. P. — Bernina (v. Tavel in Zahn).
- ssp. angustifolium** Hoppe. — V. da Fain (Mur. in Zahn).
- ssp. pseudoglaciale** N. P. — Weide V. Languard, 2510 m.
- ssp. fullyanum** N. P. — Bernina, 2100—2500 m (Nägeli in Zahn).
- ssp. crestanum** N. P. — Roseg, 2530 m (Brgg. in Zahn, Hier. d. Schw.).

Zwischenarten der Auriculina unter sich und mit den  
Pilosellina.

**H. niphobium** N. P. = **glaciale=Auricula**.

**ssp. lasiocephalum** N. P. — Val Bever (!).

**ssp. acrophyes** N. P. — Bernina, 2000—2350 m (Nägeli  
in Zahn).

**ssp. auriculifolium** N. P. — Südhang P. Alv, 2310 m.

**ssp. algidiforme** N. P. — Alp da Bondo, 2200 m.

**ssp. atricapitulum** N. P. — Südliche Kalkschutthalde  
des P. Alv, 2200 m; Magerweide Giuf am Bernina-  
paß, 2300 m.

**ssp. calodes** N. P. — Weg V. da Fain, 2200 m; Nord-  
hang des Piz d'Arles (alles R.).

**ssp. capillatum** N. P. f. *calvifolium* N. P. — Bernina  
(Z.).

**ssp. lasiocephalum** N. P. — P. Languard (G. in Zahn);  
Bernina (Bovelin in Herb. Pol.).

**ssp. niphostribes** N. P., var. *genuinum* N. P., f. *calvi-*  
*caule*. — Heutal (Favrat in Herb. Pol.); Plateau am  
P. Alv, 2650 m (Schr. in Herb. Pol.); V. da Fain (Bg.).

**ssp. niphobium** N. P. — Bernina (N. P. in Zahn).

**ssp. glaucophylloides** Zahn. — Berninahäuser (Bg.).

**ssp. glacialiforme** N. P. — Albula (Bg.).

**H. latisquamum** N. P. = **Auricula × Hoppeanum**.

**ssp. polychaetum** β *lamprocephalum*. — Muntarütsch,  
oberste östliche Wiesenecke (Alexis, !); kleines  
Plateau am P. Alv, 2650 m (Schr. in Herb. Pol.).

**H. auricula × piloselliforme** (= *H. latisquamum* N. P.).  
Albula (Schneider).

**H. Schultesii** F. Schultz = **Auricula × Pilosella**.

**ssp. berninense** Zahn. — Bernina, 1800 m (N. P. in  
Zahn).

**ssp. Krättlii** Candrian. — Flatzgeschiebe bei Samaden  
(Candrian in Zahn).

**H. furcatum** Hoppe = **glaciale=Hoppeanum**.

**ssp. brachycladum** N. P. — Eingang V. da Fain (mit  
Prof. Palmen aus Helsingfors, Seminardirektor Wiget  
und Präsident Bundi, Bevers!).

**ssp. furcatum** Hoppe. — Muottas Muragl, 2250 m (!,  
teste Zahn).

**ssp. clariceps** N. P. — Nordhang von Muottas (!).

**ssp. meiocephalum** N. P. — Muntatsch ob Samaden (!).

*var. genuinum* N. P. *f. longipilum* N. P. — Kleines Plateau am P. Alv, 2650 m (Schr. in Herb. Pol.).

**ssp. subfurcatum** N. P. — Bernina (N. P. in Zahn).

**ssp. furcatum** Hoppe, *var. genuinum* N. P. — Muottas und V. Muragl (Muret in Zahn); *f. brevipilum* N. P.: Wiesen bei Pontresina, 1770 m; Weide Albrishang, 2200 m; *f. holochaetum* N. P.: ob Pontresina (Favrat in Herb. Pol.); Weide auf der Alp Stretta, 2450 m; P. Alv (Touton in Zahn).

**ssp. Schmidii** Käser. — Muottas Muragl (Candrian in Zahn).

**ssp. amphitiltum** N. P. — Bernina (N. P. in Zahn).

**ssp. brevifurcum** N. P. — V. da Fain (Muret in Zahn); Preda (!); Peidragrossa ob Samaden, 1800 m (!, teste Käser).

**ssp. brachycladum** N. P. — Alp Muragl (Favrat und Muret in Herb. Pol.); Weide auf der Alp Stretta, 2380 m (R.).

**ssp. furcatiforme** N. P. — P. Alv (Touton in Zahn).

**ssp. malacodes** N. P. — Pontresina (v. Tavel in Zahn).

**ssp. megalanthes** N. P. — Weide am Albrishang, 2300 m.

**ssp. vitatiflorum** N. P. — Weide in V. Minor; Südhang in V. Arles, 2450 m (R.).

**ssp. flocciferum** N. P., *var. genuinum* N. P., *f. normale* N. P. — Am Weg in V. da Fain, 2209 m; kleines Plateau am P. Alv, 2650 m (Schr. in Herb. Pol.); *f. hypopolium* N. P.: Bernina (N. P. in Zahn).

**H. eurylepium** N. P. = **glaciale** × **Hoppeanum** = **furcatum** × **Hoppeanum**.

**ssp. eurylepium** N. P. — Am Padella, 2000 m (!); kleines Plateau am P. Alv, 2650 m (Schr. in Herb. Pol.).

**ssp. poliophyllum** N. P. — Bernina, 2100—2500 m (N. P. in Zahn).

**ssp. melanophorum** N. P. — Berninapaß, bis 2400 m (N. P. in Zahn).

**H. permutatum** N. P. — Am P. Ot, bis 3000 m (!); V. da Fain, 2300 m; Staz (!).

**ssp. permutatum** N. P. — P. Languard (Gugler in Zahn); P. Alv (Gugler in Zahn); kleines Plateau am P. Alv (Schr. in Herb. Pol.).

**ssp. laxiceps** N. P. — V. da Fain (N. P. in Zahn); Alp Bondo (K. in Zahn).

**ssp. furculigerum** N. P. — Bernina (N. P. in Zahn).

- H. basifurcum** N. P. = **furcatum** × **Pilosella**. — Peidragrossa ob Samaden, 1800 m (!).
- ssp. basischistum** N. P. — Straßenbord bei Montebello, 2000 m (R.).
- H. brachycomum** N. P. = **furcatum** × **Auricula**.
- ssp. brachycomum** N. P. — V. Bever, 2000 m, Si (!, teste Käser).
- var. genuinum** N. P. f. **microtrichum** N. P. — V. Ross (Brgg. in Zahn); Weide am Südhang des P. Albris, 2200 m (R.).
- ssp. hypomnoon** N. P. — V. da Fain (Muret in Zahn).
- ssp. amplisquamum** N. P. — Südhang des P. Alv (Touton in Zahn); ebenda, 2300 m (Bro.).
- ssp. levifolium** N. P. — V. Languard (Br.-Bl. in Zahn).
- ssp. fissum** N. P. — Magermatte im V. da Fain, 2200 m; Tschüfferhang, 2500 m (R.).
- ssp. collutum** N. P. — Bernina (N. P. in Zahn).
- ssp. acrochaetium** N. P. — An der Berninastraße bei Montebello, 1980 m.
- ssp. lamprolepium** N. P. — Val da Fain selten, magere Weide, 2300 m; Weide V. Minor, Kalk, 2300 m (R.).
- H. nigricarinum** N. P. = **furcatum** × **latisquamum**. — V. da Fain (Favrati in Herb Polyt.).
- ssp. nigricarinum** N. P., f. **striatum** N. P. — V. da Fain (Muret in Zahn).
- ssp. atrisquamum** N. P. — Magermatte V. da Fain, 2200 m (R.).
- H. glaciellum** N. P. = **glaciale** × **Pilosella**.
- ssp. oriaulon** N. P., f. **nudifolium** N. P. — Bernina, bis 2250 m (N. P. in Zahn).
- ssp. alvense** N. P. — Südhang des P. Alv, 2310 m; Magerweide, Kalk (N. P., R.).
- ssp. glaciellum** N. P. — Weide am Albrishang, 2300 m; Kalkband der Alp Bregaglia, 2150 m (R.).
- H. hypoleucum** A.-T. = **glaciale** × **Pilosella** ssp. **velutinum**.
- ssp. subincanum** N. P. — Bernina (N. P. in Zahn).
- ssp. parviceps** N. P. — Bernina (N. P. in Zahn).

#### 4. Rotte: Pratensina.

2428. **H. aurantiacum** L. — Muottashang, bei 2250 m; Val Bever, innert der Samadner Alp, 2100 m; V. Bever, außerhalb Spinas.
- ssp. aurantiacum** N. P., f. **situlosum**. — V. da Fain (Egler in Herb. Polyt.).

- ssp. isocomum** N. P. — V. Bever (!).  
**ssp. aurantiacum** f. *brevipilum* N. P. — Karflur Blais da Föglas Roseg, 1950 m (R.); St. Moritz, Somplatz (Bg.); V. da Fain (Mül.); Stutz Celerina (G.).  
**H. rubrum** Peter = **aurantiacum** × **Pilosella**. — Muottas Muragl, 2200 m, inter parentes (!).  
**H. fuscum** Vill. = **H. aurantiacum** > **Auricula**. — V. Bever, hinter der ersten Samadner Alp (!).  
**ssp. variegatum** N. P. — Muottas Nordhang (!).  
**ssp. fuscum** (Vill.) N. P.  
*var. virescens* N. P., f. *subpilosum* N. P. — Bernina (Brgg. in Zahn); f. *pedunculatum* N. P. — *Callunetum-Nardetum* auf Crasta da Staz, 2030 m, lichter Wald, Ca (R.).  
**ssp. fusciforme** A.-T. — Charnadüra (Bg.).

### 5. Rotte:Cymosina.

- 2430. H. cymosum** L. — Weg nach St. Peter und weiter nach Muntatsch, Samaden.  
**ssp. sabinum** Seb. u. Mauri. — V. Bever, hinter Alp Nova; in der Kultur am Flatz; Ariefa bei Samaden (!).  
*var. genuinum* N. P. — Westhang des Chalchagn in Roseg, Karflur, 2000 m (R.); V. da Fain (Bg.).  
**H. sciadaphorum** N. P. = **cymosum** × **Auricula**.  
**ssp. chaunothyrum** N. P. — Wiesen bei Samaden (Candrian in Zahn); V. da Fain (N. P. in Zahn); am Inn bei Samaden (Bg.).  
**H. Laggeri** Sch.-Bip. = **cymosum** ssp. **sabinum** × **glaciale**.  
**spp. niphoboides** N. P., f. *atricapitulum* N.P.— Bernina, 2100—2500 m (N. P. in Zahn); Weide V. Languard.  
**ssp. orthorrhizon** N. P. *var. geniunum* N. P. — P. Languard (Gugler in Zahn); kleines Plateau am P. Alv, 2650 m (Schr. in Herb. Pol.).  
*var. hispidosum* N. P., f. *subpilosum* N. P. — Muottas da Pontresina (N. P. in Zahn); Weide am Schafberg ob Pontresina, 2200 m (N. P.); Weide am Languardweg, 2300 m; Magermatte in V. da Fain, 2200 Meter (N. P.), f. *pilosiusculum* N. P. Bernina (N. P. in Zahn).  
**H. pseudotrichodes** Zahn = **Laggeri** × **Pilosella**.  
**ssp. pseudotrichodes** Zahn. — Bernina (N. P. in Zahn); Muottas Muragl (Bg.).  
**H. rubellum** (Koch) Zahn non N. P. = **cymosum** × **aurantiacum**. —

- ssp. fuscescens** N. P. — Am Pischahang, 2300 m (R.).  
**ssp. rubellum** Zahn. — Matte am Heutalweg am Fuß des Tschüffer, Ca, 2280 m; St. Moritz, Ruinatsch; Heutal (Bg.).  
**ssp. rubrisabinum** N. P. — Berninahäuser (Heg. in Zahn); Südhang des P. Alv, 2300 m (Bro.).  
**H. biflorum** A.-T. = **rubellum** × **Pilosella**. — Peter fand diese Art in 1 Exemplar in V. Tschitta am Albula in der Höhe von 2000 m.  
**H. cymosum** × **rubellum**. — Am Muottashang, 2200 m (!). ter (!).

#### 6. Rotte: Praealtina.

- H. Zizianum** Tausch = **florentinum**-**cymosum**.  
**ssp. Samadense** (N. P.). — Am Planegweg, 1750 m (!); Wiesen ob St. Peter von Samaden, 1750 m (N. P. in Zahn); Samaden (Bg.).

### II. UNTERGATTUNG: EUHIERACIUM.

#### 7. Rotte: Glauca.

2433. **H. glaucum** All.  
**ssp. Willdenowii** Monn. *var. genuinum* N. P. *f. normale* N. P. — V. Chamuera vor Serlas, 2000 m, Kalkschiefer (!); Celerina (Brgg. in Zahn); Laviruns (K.).
2434. **H. bupleuroides** Gmel. — In der Rüfe am Padella häufig (!); Sils, auf Kalk.  
**ssp. Schenkii** Gris., *var. genuinum* N. P., *f. normale* N. P. — Celeriner Alp (Theobald in Zahn); Plaun da Lag; Maloja; Alp Laret; Guardaval; V. Chamuera (Bg.); Camogask (Brgg.); Weg nach Muottas (G.).
2435. **H. villosum** L. — Von etwa 1900 m an aufwärts im Gebiet verbreitet; kalkhold.  
**ssp. villosissimum** Naeg., *f. normale* N. P. — Südhang des Tschüffer, 2400 m, Ca (R.).  
**ssp. undulifolium** N. P. — Kalkfels Südhang Tschüffer, 2600 m (N. P., R.); Piz Alv (N. P. in Zahn).  
**ssp. villosum** (L.) *var. genuinum* N. P. *f. normale* N. P. — Am Tschüffer, 2500 m, häufig; *f. humilius* N. P. Südhang P. Alv, 2500 m; *f. calvescens* N. P. P. Alv, 2150 m; *f. angustum* N. P. Südhang Tschüffer; P. Alv (R.); *f. stenobasis* N. P. Tschüffer, bis 2500 m (R.); Piz Alv, 2600 m (Schr. in Herb. Pol.).
2436. **H. villosiceps** N. P. — Am P. Alv, 2400 m (!); Tschüffer (K. u. R.); Maloja-Buera (Brgg. Mat.); V. da Fain; V. Chamuera (Bg.); ob Bevers; Albula (K.).

H. **Silsinum** N. P. = **villosum** × **vulgatum**. — Sils (leg. Lehrer Fluor).

H. **capnoides** Kerner = **villosum-piliferum**. — Ob Selvas-plaunas, 1850 m (!, det. Käser); Weg nach Muntatsch; Peidragrossa; V. Bever; am Padella (!).

### 9. Rotte: Barbata.

2437. H. **glanduliferum** Hoppe. — Auf Urgestein und Kalk in Magermatten und Weiden häufig. — Muntatsch ob Samaden, 2100 m; eingangs V. da Fain; V. Bever; Muottas Muragl; am Padella, 2000 m (!).

**ssp. piliferum** Hoppe, *var. genuinum* N. P. — Roseg; Berninahospiz (Schr. in Herb. Polyt.); Isola Persa (R.).

**ssp. normale** N. P., *f. verum* N. P. — Südhang Tschüffer (Mur. in Zahn); Südhang des P. Alv, 2300 m (R.); *f. latifolium* N. P.: V. da Fain (N. P. in Zahn); Weide am Lagalb, 2400 m (R.); *f. brevipilum* N. P.: V. da Fain (N. P. in Zahn); *f. ramiferum* Gremli: Val da Fain (Mur. in Zahn); Nardetum am Albris, 2150 m.

**ssp. Schraderi** Schleich., *f. calvescens* Zahn. — Val Roseg (Peter in Zahn); *subvar. tubuliflorum* N. P.: Roseg (Peter in Zahn); Westhang Tschierva; V. da Fain (Peter in Zahn).

**ssp. opeolepium** N. P. — V. da Fain (Peter in Zahn). *var. multiglandulum* N. P. — P. Alv, 2600 m (Schr. in Herb. Pol.); Osthang Arles (R.).

**ssp. glanduliferum** Hoppe *var. genuinum* N. P. *subvar. normale* N. P. *f. verum* N. P. — Isola Persa; Osthang Lagalb, 2800 m; *f. albescens* N. P.: V. Muragl (Peter in Zahn); Weide Languard; V. da Fain (Nägeli in Zahn).

**ssp. leptophyes** N. P. — P. Alv (Schr. in Zahn).

*var. pilicaule* N. P. — Chalchagn, 2650 m; V. da Fain, 2200 m; P. dels Lejs, 2500 m; Munt Pers, 2300 m (R.).

**ssp. hololeptum** N. P., *var. pilosius* N. P. — V. Roseg (Peter in Zahn); Südhang V. d'Arles, 2400 m (R.).

H. **scorzonerifolium** Vill. = **villosum** > **glaucum**, meist **villosum** > **bupleuroides**. — Padella, Kalkrüfe; Wiesen von Peidragrossa (!).

**ssp. scorzonerifolium** Vill., *var. genuinum* N. P. — Felsen am Hang von Pontresina, 1950 m; Felsen des Albriswesthangs, 2290 m; *f. normale* a) *verum* Zahn. — P. Padella (Zahn); Scanfs (Bg.).

**H. dasytrichum** A.-T. = **glanduliferum-villosum.**  
**ssp. mesomorphum** N. P. — Südhang des Tschüffer,  
Kalk (R.).

**11. Rotte: Oreadea.**

**H. Schmidtii** Tausch. — Selvasplaunas im Geröll (!).  
**ssp. Schmidtii** Tausch, *var. comatum* Jord., *f. basi-*  
*dentatum* Zahn. — Muottas Muragl (Touton in  
Zahn).

**12. Rotte: Vulgata.**

**2440. H. murorum** L. em. Huds. (= *H. silvaticum* Zahn). —  
Großenteils Begleiter des Waldes, dessen obere  
Grenze hie und da übersteigend. Muntarütsch; V.  
Bever; Stazwaldungen usw. (!).

**ssp. praecox** Sch.-Bip. (= *subcaesium* Fries). — Bei der  
Brücke von Crasta nach Charnadüra (teste Käser);  
Acla d'Imlej.

*var. Verloti* Jord. — Plaungod, 1800 m; Crastamora,  
1800 m; Padellahang usw (!).

**ssp. murorum** (L.). — Muntarütsch, 1800 m (!).

**ssp. gentile** Jord., *f. alpestre* Zahn. — Kalk, Crasta da  
Staz.

**ssp. serratifolium** Jord. — Westhang Albris, 2000 m  
(R.).

**ssp. exotericum** Jord. *var. genuinum* Zahn. — P. Alv  
(Touton in Zahn).

**ssp. cirritoides** Zahn. — Blais da Föglia; Karflur am  
Westhang des Chalchagn; Muraglwald, 2100 m;  
Kalkgeröll Tschüffer, 2300 m (R.).

**ssp. bifidiforme** Zahn. — Schluchtwald hinter der  
Kirche von Pontresina, 1830 m; Sanssouci, 1830 m  
(R.).

**ssp. pleiotrichum** Zahn. — Pontresina (Mur. in Zahn).

**ssp. atropaniculatum** Zahn. — Blockwald Schafberg,  
2000 m (R.).

**ssp. crepidiflorum** Polak. *var. attenuatum* Zahn. —  
Wald bei Montebello, 1920 m (R.).

**ssp. bifidiforme** Zahn. — Camogask, 1840 m (Brgg.).

**2441. H. bifidum** Kit.

**ssp. cardiobasis** Zahn (= *subcaesium* [Fr.] Zahn olim).

*var. genuinum* Zahn. — Fuß des P. Alv, Kalk (Schr.);  
V. Chamuera; Albula; *f. submaculatum*: Albulapaaß  
(Brgg.); Bachrunse von Las Sours, 2280 m (R.).

**2442. H. vulgatum** Fr. — Cristolais (teste Käser); ob Saman-  
den; ein getüpfeltes Exemplar vom Bernina, Alp da  
Bondo; Käser hielt es für vulgatum (!);

- ssp. acuminatum** Jord. — Laret; Mauntschas (Bg.): Pontresina (Muret in Zahn); Surpunt (K.).
- ssp. alpestre** Uechtr. — Celerina; V. Roseg (Touton in Zahn).
- ssp. diaphanum** Fr. (= *H. Knafii*, ssp. *diapharum* Fr.). — Arvenwald bei Montebello (R.).
- H. Ganderi** Hausm. = **murorum** < **glaucum**.
- ssp. Ganderi** Hausm. *var. genuinum* Zahn. — Samaden (K. in Zahn).
- var. obscuripedunculum* Z. — Le Gessi, Puschlav; nordöstlich vom Berninahospiz (R.).
- H. Mureti** Gremli = **bifidum** < **glaucum** od. **bupleuroides**. — Am Padella, 2000 m, Ca; Padellarüfe, Ca, 1900 m (!).
- H. bupleuroides=praecox=murorum.** — Padella, 2000 m (!); kleines Plateau am P. Alv (Schr. in Herb. Pol.).
- H. dentatum** Hoppe = **murorum=villosum**. — Auf Kalk überall in der alpinen Höhe. Albula; Serlas; Trupchum; P. Alv; Pischa (!).
- ssp. pseudoporrectum** Christen. — P. Languard (Harz in Zahn).
- ssp. dentatiforme** N. P. — Pontresina (Spencer in Zahn).
- ssp. Gaudini** Christener. — Verbreitet. V. Fex; Padella, 2250 m; Albulapass, 2300 m; oberhalb Ponte (H.); Laviruns; V. da Fain (Bg.).
- var. normale* N. P. — Südhäng Tschüffer, 2400 m; Chatscheders, 2400 m; P. Alv, 2300 und 2400 m; Kalk Alp Bondo, 2100 m; V. Arles, 2300 m (R.).
- var. villosius* N. P. — V. da Fain (Näg. in Zahn); Südhäng P. Alv (Näg. u. Bro in Zahn); Albula, 2050 m; Plaun da Lej; Laviruns (R.).
- ssp. basifoliatum** N. P. — Padella (Brgg.).
- H. incisum** Hoppe = **murorum** > **villosum**.
- ssp. anthyllidifolium** Murr. — Samaden (Candrian in Zahn).
- ssp. niphogoton** Zahn. — V. Roseg (Favrat in Zahn).
- ssp. humiliforme** Murr. — Kalkfels südlich P. Alv, 2550 m.
- ssp. muroriforme** Zahn. — Kalk Südhäng P. Alv, 2300 m (R.); V. Chamuera; Camogask (Vulp.).
- H. psammogenes** Zahn = **incisum=bifidum**.
- var. genuinum* Zahn. — Crasta da Staz, Ca, 2000 m; Südhäng P. Alv, 2250 m; Berninapass, Südseite, 2300 m.

- ssp. senile** Kern. *f. verum* Zahn. — Osthang P. Albris,  
2500 m; Fels P. Alv (R.).
- ssp. oreites** A.-T. — Padella.
- ssp. laceridens** Murr. — Padella; V. da Fain (Bg.).
- H. subspeciosum** N. P. = **bifidum-villosum-glaucum**.
- ssp. oxyodon** Fries. — Clavadatsch in der Kalkrufe vom  
Padella, 2100 m (teste Käser); Fußweg nach Mun-  
tatsch, 2000 m; Selvasplaunas, 1850 m (!).
- var. pseudorupestre* N. P. *f. calvescens* N. P. — Kleines  
Plateau am P. Alv, 2650 m (Schr. in Herb. Pol.).
- var. oxydon* Fries. — Südhang des P. Alv (R.).
- H. subcanescens** Murr. = **incisum** < **glaucum**.
- ssp. incisiforme** Murr. — P. Alv (Touton in Zahn).
- H. ustulatum** A.-T. = **murorum-glanduliferum**.
- ssp. absconditum** Huter. — Berninapaß, Alp Grüm (v.  
Tavel in Zahn).
- H. armerioides** A.-T. = **bifidum-glanduliferum**.
- ssp. armerioides** A.-T., *var. puberulum* A.-T. — Ber-  
ninalospiz-Alp Grüm (v. Tavel in Zahn).
- H. cirritum** A.-T. = **murorum** < **glanduliferum**.
- ssp. melanops** A.-T. — Peidragrossa ob Samaden,  
1800 m; Padella; Albula gegen P. Uerch (!).
- var. genuinum* Zahn, *f. normale* Zahn. — Kleines Pla-  
teau P. Alv, 2650 m (Schr. in Herb. Pol.); ebenda,  
2300 m (Bro.).
- ssp. hypocoerideum** A.-T. — Hang des Albris,  
2300 m; Gneisfelsen V. da Fain (Murr. u. R.); P. Alv  
(Schr.).
- ssp. trichopsis** Zahn. — P. Alv (Touton in Zahn).
- ssp. cirritum** A.-T., *var. elisum* A.-T. — Südhang P.  
Alv, 2500 m; gegen V. Minor, Kalk (Schr. in Herb.  
Pol.).
- ssp. pravum** Zahn. — Felsen unter Sassnair, 2000 m.  
*var. subfurcatum* Zahn. — Fuß P. Alv, 2000 m (R.).
- H. pseudocirritum** Tout. et Zahn, *var. genuinum*. — Mat-  
ten am Albrishang und Pischahang, 2400 m.
- ssp. pseudocirritum** Tout. et Zahn. — Ob Bernina-  
häuser, 2100 m (Brgg. in Herb. Pol.).
- var. genuinum*, *f. normale* Zahn. — Fuß und Abhang  
des P. Alv (Schr. in Herb. Pol.).
- var. biceps* Zahn, *f. nareticum* Zahn. — Kalkschutt am  
P. Alv, 2300 m (R.).
- H. sublongifolium** Zahn = **pallidum** < **villosum**.  
Nur im Engadin 1750—1950 m und sehr selten (Z.).  
Weg zur Celeriner Alp (Brgg. in Zahn); Gneisfelsen

am Osthang von Muottas da Celerina, 1950 m (Favrat in Zahn); beim Palügletscher im Puschlav mit *Primula longiflora* (Brgg. in Zahn); Celeriner Suotsass (Bg.); Oberengadin 1849 von Heer gesammelt, rev. Brgg. (H. H.); Zwischen Samaden und Celerina (H. H.); Berninapaß bei Palügletscher gegen Cavaglia mit *Primula longiflora*, 1950 m (H. H.).

**H. cinerascens Jord.** = **murorum-Schmidtii.**

**ssp. pallidulum** Jord. — P. Alv (Touton in Zahn).

**ssp. pseudocyaneum** Zahn, *var. genuinum* Zahn. — Felsen bei Pontresina (Spencer in Zahn).

### 15. Rotte: Heterodonta.

**2445. H. humile** Jacq., **ssp. lacerum** Reuter (= *rupestris* Heg. non All.). — In der Padellarüfe, zuoberst am Felsen, 2100 m, auf Kalk (!); Kalkfelsen Crasta da Staz, 2000 m; Kalk des Tschüffer, 2400 m; P. Alv, Südost, 2300 m; Südwest, 2400 m (R.); Maloja, 1800 m; Muretttopaßweg, bis 2100 m (H. H.); wurde von Prof. Heer 1835 zuerst in Livino entdeckt; Sils, 1810 m (Brgg. Mat.); Guardaval; Fex-Plattas (Bg.); Sils-Maria (K.).

**H. Käserianum** Zahn = **humile** × **glaucum**. — Suotsass (Käser).

**H. Braunianum** Cheney. et Zahn = **humile**-**subspeciosum**.  
**ssp. Ruebelianum** Zahn. — Felsiges *Seslerietum* am P. Alv, Kalk, 2300 m (R.).

### 16. Rotte: Alpina.

**2446. H. alpinum** L. — Im ganzen Gebiet häufig und vorzüglich auf Urgestein. Bei den Berninaseen; Albula; Nordhang Muottas; Laviruns usw. (!).

**ssp. alpinum** L., *var. normale* Zahn. — Heutal (Hegi in Zahn); beim Berninahospiz, 2320 m (R.); Languard; St. Moritz; Albula (Bg.); Languardgipfel, 3255 m, SE, *Curvuletum*, in wenigen Exemplaren c. fl.; *f. pumilum* Hoppe: Julier, Ostgrat, 2950 m, Si (Br.-Bl.); Bernina (Ler. in Zahn); im *Curvuletum* am Rosatsch, 2650 m; Aguagliouls, 2600 m (R.); *f. canescens* Froel.: Berninagebiet (Ler. in Zahn); Osthang des Lagalb, 2700 m; Gneis am Stretta, 2700—2880 m (R.).

**ssp. melanocephalum** Tausch. — Abhang des P. Alv (Bro. u. R.).

- var. normale* G. Schneid. — Weide am Berninapaß (Schr. in Herb. Pol.); *f. sericeum* G. Schneid.: Muottas Muragl (Candrian in Zahn).  
*var. pseudocapnoides* Zahn. — Am P. Lagalb, 2500 m (Schr. in Herb. Pol.).  
**ssp. Halleri** Vill. — Weide Alp Sassnair, 2130 m; am Chapütschinfelsen, 2400 m.  
*var. normale* Zahn. — Lagalbweide, 2600 m (R.).  
*var. uniflorum* Gaud. — V. Roseg (Favrat in Zahn); Alp Languard; Isola Persa (R.); *f. evolutum* Zahn: Roseg (Favrat in Zahn).  
*var. involucratum* Zahn. — Rosegbachufer, 1900 m (R.).

**H. cochleariifolium** Zahn = **alpinum=glanduliferum**.

- ssp. cochleariifolium** Zahn. — Val Muragl (Peter in Zahn); V. Roseg (Naeg. in Zahn); *Curvuletum* beim Hospiz, 2310 m (R.); Alp Val (K.).

**H. atratum** Fr. = **alpinum < murorum**.

- ssp. dolichaetum** A.-T., *var. pseudonigrescens* Zahn. — Samaden (Candrian in Zahn).  
**ssp. Schroeterianum** Zahn, *var. genuinum* Zahn, *subv. normale* Zahn, *f. verum* Zahn. — V. Roseg (Mur., Brgg., Christensen in Zahn); Felsen unter Alp Sassnair, 2000 m; Wald ob Pontresina (R.); Morteratsch (v. Tavel in Zahn).  
**ssp. Coazii** Zahn. — Wald Rosellas bei Pontresina; V. Roseg (R.).

**H. arolae** Murr. = **alpinum=villosum=murorum**.

- ssp. arolae** Murr. — Samaden (Candrian in Zahn).

**H. Bocconei** Griseb. = **alpinum=vulgatum**. — Am Fußweg nach Muottas Muragl, nördlich, bei ca. 2000 m, Si, in Menge; ob Plaungod, 1850 m (!).

- ssp. Bocconei** Griseb. *var. genuinum* Zahn. — V. Roseg (v. Tavel in Zahn); Morteratsch-Pontresina (Mur. in Zahn).

- var. glandulosissimum* Zahn. — Lärchwald ob Pontresina, 1950 m; bei Montebello, 1920 m; bei Platta an der Straße, 2000 m (R.).

- var. engadinensis* Zahn. — Muottas Muraglhang, 2000 m, Si (Candrian in Zahn); Chalchagnhang; Laviner Grand, 1900 m (R.); Maloja; Silvaplana; Beversau (Brgg. Mat.); Fex; bei der Pontresiner Säge, mit Muret (K.).

**H. Vollmanni** Zahn = **alpinum=vulgatum=murorum**. — Am Muottashang, 2100 m (!).  
**ssp. silvaticiforme** Zahn. — Samaden (Candrian in Zahn).

### 17. Rotte: Amplexicaulia.

**2447. H. amplexicaule** L. —

- ssp. amplexicaule** L., *var. genuinum* N. P., *f. glutinosum* A.-T. — Felsen am Rosatschhang in Val Roseg, 2000 m; Südseite des Berninapasses, 2300 m.
- ssp. Berardianum** A.-T. — Padellahang; Suotsass, zw. Samaden und Celerina, 1712 m (!); Kalkfelsen Crasta da Staz, 2000 m; V. Roseg (Heer u. Muret in Zahn); Maloja; Celeriner Alp; P. Padella, leg. G. Klainguti; Zuoz (Brgg. Mat.); Silvaplana-Sils (K.).

### 18. Rotte: Intybacea.

- 2448. H. intybaceum** Wulf. (= *H. albidum* Vill.). — Auf Urgestein im Geröll und Schutt bis zu 2800 m im ganzen Gebiet ziemlich häufig. V. Campagna, Samaden, Gneis, 2300 m; am Utèrhang, 2600 m; Crastamora, bis 2800 m; Misellas, 2500 m (!); Charnadüra; V. Muragl; V. Roseg usw. (R.).
- var. normale* Zahn. — Albrishang; Bovalweg; Alp Bondo (R.).
  - var. acaule* Fr. (= *multiflorum* Tausch.). — Alp Languard, 2450 m; Südhang Lagalb, 2700 m (R.); V. Bever (K.); Julier (Cav.); bei Sils (Thom.).

### 19. Rotte: Prenanthoidea.

- 2449. H. prenanthoides** Vill., **ssp. bupleurifolium** Peter. — Cristolais von Samaden am Fußweg zum Waldgarten (!, teste Zahn).
- ssp. lanceolatum** Vill. — Cristolais bei der Hauptart; Nordhang Muottas; unterhalb Brail (!).
  - var. genuinum* Froel. — Samaden (Brgg. in Zahn).
  - subvar. normale f. berisalicum* Zahn. — Samaden (Candrian in Zahn).
  - var. lanceolatum* Vill. — Padella, 2300 m; Maloja, 1800 m (Brgg. Mat.); Tschavaretschas (Bg.).
- H. valdepilosum** Vill. = **prenanthoides** > **villosum**. — Am Padellahang bei Peidragrossa, ob Samaden (!); Celeriner Alp (Moritzi).
- ssp. pseudelongatum** N. P. — Samaden (Peter in Zahn).

- ssp. oligophyllum** N. P. — Murettopaß, 1950—2002 m,  
an der Nordseite, auf Kalk (H. H.).
- ssp. raphiolepium** N. P. — Am Fexbach bei Sils-Maria  
(H. H. et K.).
- H. ochroleucum** × **valdepilosum**. — Sils, nur ein Exemplar  
(Shuttleworth in Gremlin, Beiträge 1883).
- H. Corrensii** Käser = **valdepilosum** × **humile**. — Am östlichen Padellahang im mittlern Waldstreifen, 2000 m, in zwei Exemplaren (!).
- H. cydoniifolium** Vill. — Maloja (Brgg. Mat.).
- ssp. parcepilosum** A.-T. — Bevers, gegen Crastamora (Bg.).
- H. juranum** Fries = **prenanthoides=murorum**.
- ssp. hemiplecum** A.-T. var. *genuinum* Zahn f. *brachytrichum* Zahn. — Fratta bei Silvaplana (Bg.); Muot-tashang (Touton in Zahn).
- H. picroides** Vill. = **prenanthoides** < **intybaceum**. — Maloja.
- ssp. pseudopicris** A.-T. — V. Fex (Brgg. Mat.).
- H. integrifolium** Lange = **prenanthoides** < **murorum**.
- ssp. integrifolium** Lange (= *subalpinum* A.-T.) var. *genuinum*, subvar. *normale* Zahn, f. *subalpinum* A.-T., — Samaden, Weiderasen in Plaun da Staz, 1980 m (R.).

#### 20. Rotte: Tridentata.

2450. **H. laevigatum** Willd., **ssp. rigidum** Hartm. — Oberengadin Padella, 2300 m (Brgg. Mat.).

#### 24. Rotte: Stenotheca.

2454. **H. staticifolium** Vill. — Auf Kiesalluvionen der Flüsse überall in Menge. Flatz, Inn, Campagnabach usw.



**Druck von Bischofberger & Co.  
Buchdruckerei Untertor / Chur**