

<b>Zeitschrift:</b>	Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany
<b>Herausgeber:</b>	Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève
<b>Band:</b>	35 (1980)
<b>Heft:</b>	2
<b>Artikel:</b>	Ergänzungen zu P. H. Davis' "Flora of Turkey and the East Aegean Islands" 1-6 (1965-1978) : I
<b>Autor:</b>	Huber-Morath, Arthur
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-880103">https://doi.org/10.5169/seals-880103</a>

### 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:** 09.08.2025

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

# Ergänzungen zu P. H. Davis' "Flora of Turkey and the East Aegean Islands" 1-6 (1965-1978). I.

ARTHUR HUBER-MORATH

## ABSTRACT

HUBER-MORATH, A. (1980). Complement to P. H. Davis' "Flora of Turkey and the East Aegean Islands" 1-6 (1965-1978). I. *Candollea* 35: 569-608. In German, English abstract.

The author cites many new localities for plants listed in P. H. Davis, "Flora of Turkey and the East Aegean Islands", vol. 1-6 (1965-1978). Six new taxa are mentioned: *Delphinium nydeggeri* Hub.-Mor., *Consolida lineolata* Hub.-Mor. & Simon, *Cephalaria dirmilensis* Hub.-Mor., *Centaurea nydeggeri* Hub.-Mor., *C. mykalea* Hub.-Mor., *Verbascum basivelatum* Hub.-Mor. Two species are indicated in Turkey for the first time: *Verbascum syriacum* Schrad. and *Corispermum nitidum* Kit.

## ZUSAMMENFASSUNG

HUBER-MORATH, A. (1980). Ergänzungen zu P. H. Davis' "Flora of Turkey and the East Aegean Islands" 1-6 (1965-1978). I. *Candollea* 35: 569-608. Auf Deutsch, englische Zusammenfassung.

Der Autor zitiert zahlreiche neue Fundstellen von Pflanzen, die in den Bänden 1-6 von P. H. Davis' "Flora of Turkey and the East Aegean Islands" (1965-1978) enthalten sind. Sechs neue Arten werden erwähnt: *Delphinium nydeggeri* Hub.-Mor., *Consolida lineolata* Hub.-Mor. & Simon, *Cephalaria dirmilensis* Hub.-Mor., *Centaurea nydeggeri* Hub.-Mor., *C. mykalea* Hub.-Mor., *Verbascum basivelatum* Hub.-Mor. Folgende zwei Arten sind neu für die Türkei: *Verbascum syriacum* Schrad. und *Corispermum nitidum* Kit.

Seit meinen 1977 veröffentlichten "Weiteren Ergänzungen zur Flora der Türkei" (*Bauhinia* 6/1, 1977), welche die Bände 1-5 (1965-1975) von Davis' Flora umfassen, ist 1978 der 6. Band mit den Campanulaceen, Boraginaceen, Scrophulariaceen und weiteren kleineren Familien erschienen. Zu diesem

Band liegt reiches zusätzliches Material vor, aber auch zu den Bänden 1-5 können ergänzende Funde mitgeteilt werden.

Wie bisher veröffentlichte ich nur Funde, die in den Rechtecken von Davis' Coordinate (A1-C10) unbekannt waren oder die in einem zitierten Rechteck einer neuen Provinz zugehören.

Nicht aufgenommen werden ferner die Fundorts-Angaben in den unter "Literatur" aufgezählten Publikationen zuverlässiger Autoren.

Auch so bleibt eine Fülle von Funden, die eine Publikation rechtfertigen. Zahlreiche Sammler haben mir ihr Material zur Revision oder Bestimmung zugesandt. Ich verdanke folgenden Damen und Herren ihre Mitarbeit:

Prof.-Dr. Y. Akman, Ankara  
 O. Alpay, Ankara  
 Y. Altan, Elaziğ  
 Prof. Dr. A. Baytop, Istanbul  
 Prof. Dr. T. Baytop, Istanbul  
 H. Benli, Istanbul  
 Prof. Dr. H. Birand  
 Prof. Dr. R. Çetik, Ankara  
 Dr. A. Çirpici, Istanbul  
 B. Çubukçu, Istanbul  
 Dr. M. Dalci, Ankara  
 G. Dökmeci, Istanbul  
 A. Düzenli, Ankara  
 Dr. T. Ekim, Ankara  
 Dr. B. & T. Gözler, Izmir  
 Ö. Inceoğlu, Ankara

Prof. Dr. K. Karamanoğlu  
 Dr. O. Ketenoglu, Ankara  
 Dr. M. Kilinç, Ankara  
 Dr. I. Kukkonen, Helsinki  
 M. Nydegger, Basel  
 H. Ocakverdi, Konya  
 N. Özhatay, Istanbul  
 Dr. H. Reese  
 J. Romieux  
 Dr. Ch. Simon, Basel  
 Dr. P. Uotila, Helsinki  
 Dr. T. Uslu, Ankara (Aberdeen)  
 M. Vural, Ankara  
 Prof. Dr. H. & E. Walter, Stuttgart-Hohenheim  
 Dr. E. Yurdakulol, Ankara

Die wichtigsten Funde sind den Herren Dr. T. Ekim, M. Nydegger und Dr. Ch. Simon zu verdanken. Sie haben folgende neue Arten entdeckt:

- *Delphinium nydeggeri* Hub.-Mor. in Bauhinia 6: 369 (1979): C5 Niğde, Çamardi-Niğde, 26.7.1978, leg. M. Nydegger 13350.
- *Consolida lineolata* Hub.-Mor. & Simon in Bauhinia 6: 285 (1978): C4 İçel, Ermenek-Mut, 13.7.1976, leg. M. Nydegger 1138, Ch. Simon 76-287.
- *Cephalaria dirmilensis* Hub.-Mor. in Bauhinia 6: 369 (1979): C2 Burdur, Dirmil (Altinyayla), 12.7.1978, leg. M. Nydegger 13181.
- *Centaurea nydeggeri* Hub.-Mor. in Bauhinia 6: 285 (1978): B9 Agri, S.W. von Hamur, 28.7.1977, leg. M. Nydegger 12781.
- *Centaurea mykalea* Hub.-Mor. in Bauhinia 6: 370 (1979): C1 Aydin, Selçuk-Devutlar, 4.7.1978, leg. M. Nydegger 13015.
- *Verbascum basivelatum* Hub.-Mor. in Bauhinia 6: 371 (1979): B3 Eskişehir, Türkmen Dağ, Porsuk baraji, 16.6.1976, leg. T. Ekim.

Bei den Bestimmungen haben mich mehrere Spezialisten, denen ich herzlich danke, unterstützt. Sie werden jeweils bei den von ihnen revidierten Funden zitiert. Es sind dies die Herren Dr. L. Bernardi, Genf (*Ferulago*), †Prof. Dr. J. Damboldt (*Asyneuma*), Prof. Dr. P. H. Davis, Edinburgh (*Linaria*), Dr. T. R. Dudley, Washington (*Alyssum*), Dr. J. R. Edmondson, Edinburgh (*Heterocaryum*, *Onosma*), Dr. M. A. Fischer, Wien (*Veronica*), S. S. Lall, Rawalpindi (*Scrophularia*), Prof. Dr. D. Phitos, Patras (*Campanula*), Dr. P. F. Yeo, Cambridge (*Euphrasia*).

## SINOPTERIDACEAE

### 4. *Cheilanthes* Swartz

#### 2. *C. persica* (Bory) Kuhn

C2 Burdur: S. Ufer des Salda Gölü, 1200 m, Nydegger 13107.

## ASPLENIACEAE

### 11. *Asplenium* L.

#### 1. *A. trichomanes* L.

C4 İçel: Karaman-Ermenek, 32 km N. Ermenek, 1250 m, Nydegger 13283.

#### 10. *A. ruta-muraria* L.

C4 İçel: Karaman-Ermenek, 32 km N. Ermenek, 1250 m, Nydegger 13302.

## ATHYRIACEAE

### 15. *Cystopteris* Bernh.

#### 1. *C. fragilis* (L.) Bernh.

C6 Sivas: Sivas-Gürün, 1 km S. Böğrüdelik, 1830 m, Nydegger 12251.

## ASPIDIACEAE

### 19. *Dryopteris*

#### 4. *D. pallida* (Bory) Fomin

C2 Burdur: Pass ob Dirmil (Altinyayla), 1560 m, Nydegger 13165.

## PINACEAE

### 1. *Abies* Mill.

#### 1. *A. cilicica* (Ant. & Kotschy) Carr. subsp. *cilicica*

C5 Adana: Südfuss des Ala Dağ, 1440 m, Nydegger 12428.

## RANUNCULACEAE

3. **Nigella** L.
4. *N. segetalis* Bieb.  
A4 Çankiri: Gerede-Ilgaz, 4 km W. Kursunlu, 1080 m, *Nydegger 12105*.
5. *N. arvensis* L. var. *glaucia* Boiss.  
A4 Bolu: 2 km E. Gerede, 1400 m, *Nydegger 12058*. B1 Izmir: 19 km N. Selçuk, 50 m, *Nydegger 13003*.
7. **Aconitum** L.
2. *A. nasutum* Fisch. ex Reichb.  
A7 Trabzon: Zigana Dağ, 1700 m, *Akman & al. 6759*.
8. **Delphinium** L.
8. *D. dasystachyum* Boiss. & Bal.  
C5 Niğde: 10 km E. Çamardi, 2050 m, *Nydegger 13368*.
10. *D. albiflorum* DC.  
B9 Ağrı: 17 km W. Ağrı, 2200 m, *Nydegger 12820*.
18. *D. peregrinum* L.  
B1 Izmir: 19 km N. Selçuk, 50 m, *Nydegger 13002*. B7 Malatya: 40 km W. Malatya, gegen Maraş, 1100 m, *Nydegger 12549*. C6 Maraş: 1 km N. Maraş, 800 m, *Nydegger 12499*.
21. *D. venulosum* Boiss.  
C5 Niğde: Niğde-Çamardi, bei Çukurbag, 1400 m, *Nydegger 14310*.  
*D. nydeggeri* Hub.-Mor.  
C5 Niğde: 10 km E. Çamardi, gegen Niğde, 1650 m, *Nydegger 13350*.
9. **Consolida** (DC.) S. F. Gray
4. *C. scleroclada* (Boiss.) Schröd. var. *rigida* (Freyn & Sint.) Davis  
B9 Ağrı: 5-10 km S. Hamur, 1650 m, *Nydegger 14551*.
8. *C. orientalis* (Gay) Schröd.  
A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardanuç-Ardahan, 2010 m, *Nydegger 14714*.  
A9 Erzurum: 10 km E. Köprüköy, 1700 m, *Nydegger 14534*. A9 Kars: 7 km W. Ardahan, 1700 m, *Nydegger 14669*. B6 Malatya: 16 km E. Darende, 900 m, *Nydegger 14425*.
11. *C. regalis* S. F. Gray subsp. *paniculata* (Host) Soó var. *paniculata*  
C3 Afyon: Isparta-Denizli, 21 km S.E. Dinar, 990 m, *Nydegger 13411*.
12. *C. glandulosa* (Boiss. & Huet) Bornm.  
A7 Giresun: 10 km E. Şebin Karahisar, 1400 m, *Nydegger 12967*. A8 Erzurum: 1 km W. Pasinler, 1700 m, *Nydegger 12882*. B7 Malatya: 20 km W. Malatya, 1100 m, *Nydegger 12569*.

17. *C. raveyi* (Boiss.) Schröd.  
B3 Eskişehir: 60 km E. Eskişehir, 950 m, *Nydegger 14180*.
20. *C. hellespontica* (Boiss.) Chater  
A7 Sivas: 10 km E. Suşehri, 1300 m, *Nydegger 12968*. B6 Malatya: 16 km E. Darende, 900 m, *Nydegger 14426*.
23. *C. olopetala* (Boiss.) Hayek  
B7 Tunceli: Pülümür-Mutu, 8 km N. Pülümür, 1900 m, *Nydegger 14509*.  
*C. lineolata* Hub.-Mor. & Simon  
C4 İçcel: Ermenek-Mut, 47 km nach Ermenek, 41 km vor Mut, 940 m, *Nydegger 1138*; *Simon 76-287*.
10. **Anemone L.**
5. *A. coronaria* L.  
C1 Aydin: Samsun Dağ, İliasığa, 25 m, *Ushu 4161*.
12. **Adonis L.**
4. *A. annua* L.  
C1 Aydin: Söke, Balat, 5 m, *Ushu 4159*.
7. *A. aestivalis* L.  
A9 Erzurum: 10 km E. Köprüköy, 1700 m, *Nydegger 14553*.
13. **Ranunculus L.**
63. *R. arvensis* L.  
C4 İçel: Karaman-Ermenek, 45 km N. Ermenek, 1660 m, *Nydegger 13276*.
73. *R. kochii* Led.  
B7 Elaziğ: Hazar Dağ, Karaçalı Köy, 1650 m, *Altan 10*.
17. **Thalictrum L.**
6. *T. minus* L. var. *microphyllum* Boiss.  
B9 Van: Çuh Gediği Hoşap-Başkale, 2650 m, *Nydegger 12698*.
7. *T. lucidum* L.  
C1 Aydin: Güzelçamlı-Yangın, 510 m, *Ushu 5752*. C2 Burdur: Salda Gölü, Südufer, 1200 m, *Nydegger 13112*.

## PAPAVERACEAE

2. **Glaucium** Adans.
4. *G. flavum* Crantz  
A3 Adapazarı: Karasu, Kocalı, Meereshöhe, *Ushu 2121*.
5. *G. leiocarpum* Boiss.  
C6 Adiyaman: Maraş-Malatya, W. Erkenek, 1400 m, *Nydegger 12537*.

6. *G. acutidentatum* Hausskn. & Bornm.  
B6 Kayseri: 24 km S. Pınarbaşı, 1770 m, *Nydegger* 12323. B7 Malatya: 20 km W. Malatya, 1100 m, *Nydegger* 12570. B7 Elaziğ: Çilemelek Dağ 24 km S.E. Elaziğ, 1300 m, *Nydegger* 14446.
4. **Papaver L.**
1. *P. orientale* L. var. *orientale*  
A9 Kars: 6 km N. Susuz, 1500 m, *Nydegger* 14632.
12. *P. triniifolium* Boiss.  
C5 Adana: Ala Dağ, Südfuss, 1440 m, *Nydegger* 12439.
21. *P. macrostomum* Boiss. & Huet  
B9 Bitlis: 1 km S. Reşadiye, 1780 m, *Nydegger* 12646.
22. *P. rhoeas* L.  
B5 Kayseri: 12 km W. Pınarbaşı, Arar & al., *Ege Ecz. Fak.* 197. B7 Erzincan: İliç-Kuruçay, Arar & al., *Ege Ecz. Fak.* 165. C3 Burdur: Bağşaray-Çeltikçi, Önür, *Ege Ecz. Fak.* 98.
23. *P. lacerum* Popov  
B7 Elaziğ: Karanlık Dere, 1350 m, *Altan* 60. C3 Isparta: Ayvalı, Arar & al., *Ege Ecz. Fak.* 226.
28. *P. dubium* L.  
B5 Kayseri: Kayseri, Arar & al., *Ege Ecz. Fak.* 210.
5. **Hypecoum L.**
3. *H. pendulum* L.  
C1 Aydın: Kuşadası, Güzelçamli, Meereshöhe, *Uslu* 4485.
6. **Corydalis** Medik.
8. *C. rutifolia* (Sibth. & Sm.) DC. subsp. *erdelii* (Zucc.) Cullen & Davis  
B7 Elaziğ: Hazar Dağ, Nordseite, Karaçalı Köy, 1550 m, *Altan* 11.
7. **Fumaria L.**
8. *F. kralikii* Jord.  
C1 Aydın: Samsun Dağ, Güzelçamli, Kalamak-Yangın, 390 m, *Uslu* 5540.
9. *F. densiflora* DC.  
C1 Aydın: Samsun Dağ, ob Kalamaki, 520 m, *Uslu* 4321.

## CRUCIFERAE

3. **Hirschfeldia** Moench
1. *H. incana* (L.) Lag.-Foss.  
A7 Sivas: 10 km E. Suşehri, 1300 m, *Nydegger* 12969.

**9. Crambe L.**

2. *C. orientalis* L. var. *orientalis*  
B6 Kayseri: Pinarbaşı-Saimbeyli, 6 km N. Yalakköy, 1550 m, *Nydegger 12346.*

**14. Lepidium L.**

7. *L. vesicarium* L.  
A9 Erzurum: 8 km E. Horasan, 1600 m, *Nydegger 12866.*

**10. L. latifolium** L.

B3 Eskişehir: 12 km S. Söğüt, 1020 m, *Nydegger 14159.* B7 Elazığ: Sürek Köy, 1300 m, *Altan 522.*

**15. Cardaria Desv.**

1. *C. draba* (L.) Desv. subsp. *draba*  
B9 Ağrı: 11 km W. Ağrı, 2070 m, *Nydegger 12797.*

**17. Isatis L.**

1. *I. cappadocica* Desv. subsp. *cappadocica*  
C5 Niğde: 10 km N. Çamardi, 2000 m, *Nydegger 14228.*
11. *I. glauca* Aucher subsp. *glauca*  
A9 Erzurum: 8 km E. Horasan, 1600 m, *Nydegger 12865.* C3 Antalya: Elmali-Korkuteli, 16 km S. Korkuteli, 1200 m, *Nydegger 13200.*
14. *I. tinctoria* L. subsp. *tomentella* (Boiss.) Davis  
B1 Sivas: 11 km S. Sivas, 1400 m, *Nydegger 12179.* C2 Aydın: Bozdağan, Tobçambaba Dağ, 1380 m, *Uslu 5586.*

**24. Aethionema R. Br.**

5. *A. arabicum* (L.) Andrz.  
C4 İçel: 43 km S.W. Mut, gegen Ermene, 940 m, *Nydegger 13311.*
13. *A. stylosum* DC.  
C5 Niğde: Ala Dağ, Nordseite, 2500 m, *Nydegger 14281.*
17. *A. oppositifolium* (Pers.) Hedge  
C1 Aydın: Samsun Dağ, Dilek Tepe, *Uslu 5893.*
29. *A. grandiflorum* Boiss. & Hoh.  
B7 Elazığ: Kamçalı Köy, 1450 m, *Altan 230.*

**27. Teesdalia R. Br.**

1. *T. coronopifolia* (Berg.) Thellung  
C1 Aydın: Çarikidere-Kızılıcagedik, 510 m, *Uslu 5531.*

**34. Boreava Jaub. & Spach**

1. *B. orientalis* Jaub. & Spach  
B6 Kayseri: 22 km E. Pinarbaşı, 1720 m, *Nydegger 14385.*

46. **Fibigia** Medik.

1. *F. clypeata* (L.) Medik.  
B9 Bitlis: 1 km S. Reşadiye, 1780 m, *Nydegger 12467*.

51. **Alyssum** L.

5. *A. stylare* (Boiss. & Bal.) Boiss.  
B6 Kayseri: 22 km E. Pinarbaşı, 1720 m, *Nydegger 14383*.
7. *A. alyssoides* (L.) L.  
A3 Ankara: Beypazarı, 1000 m, *Akman 922* (det. Dudley).
14. *A. strictum* Willd.  
B7 Elaziğ: Karanlık Dere, 1400 m, *Altan 48*.
18. *A. macropodium* Boiss. & Bal. var. *heterotrichum* Hub.-Mor.  
A3 Ankara: Beypazarı, Zeyve Bağları, 700 m, *Akman 924* (det. Dudley).
19. *A. minus* (L.) Rothm. var. *micranthum* (Mey.) Dudley  
C2 Muğla: Dünen Giriz-Icmece, Meereshöhe, *Uslu 5578*. C5 Adana:  
Akyatan, Meereshöhe, *Uslu 2508* (det. Dudley).
19. *A. minus* (L.) Rothm. var. *minus*  
B7 Elaziğ: Karanlık Dere, 1350 m, *Altan 99*.
21. *A. strigosum* Banks & Sol. subsp. *cedrorum* (Kotschy) Dudley  
C4 İçel: Mersin, Kızıldere bei Yeniköy, *Akman & al. 6136* (det. Dudley).
21. *A. strigosum* Banks & Sol. subsp. *strigosum*  
C1 Aydın: İmambaba Tepesi N. Aydın, 1640 m, *Uslu 4212* (det. Dudley).  
C5 İçel: Kuyuluk, Çemilli, *Uslu 75* (det. Dudley).
23. *A. hirsutum* Bieb.  
A4 Bolu: Gerede-Aktaş Orman, 1500 m, *Ketenoglu 331* (det. Dudley).
36. *A. mouradicum* Boiss. & Bal.  
C5 Niğde: Ala Dağ, Nordseite, 2700 m, *Nydegger 14279*.
47. *A. thymops* (Hub.-Mor. & Reese) Dudley  
C4 Konya: Karaman-Ermene, 8 km N. Buçaklışa, 1500 m, *Nydegger 13258* (det. Dudley).
55. *A. masmenaeum* Boiss.  
A5 Kastamonu: Tosya, Ahlat Dağ, 1500 m, *Kilinç 3637* (det. Dudley). Neu  
für Nord-Anatolien.
58. *A. oxycarpum* Boiss.  
C4 Konya: Bozkır, Pazı Çayırcı, 1600 m, *Çetik 192* (det. Dudley).
67. *A. pateri* Nyár. subsp. *pateri*  
A4 Bolu: 15 km E. Gerede, 1300 m, *Nydegger 12060*. B9 Ağrı: Horasan-  
Ağrı, 2300 m, *Nydegger 14536*.

67. *A. pateri* Nyár subsp. *prostratum* (Nyár.) Dudley  
B6 Sivas: 10 km W. Gürün, 1730 m, *Nydegger* 12276.
70. *A. sibiricum* Willd.  
A2(A) Bursa: Soğukpinar, 900 m, *Nydegger* 14132. A5 Çorum: Osmancık, 800 m, *Kilinç* 3603 (det. Dudley).
71. *A. condensatum* Boiss. & Hausskn. subsp. *flexibile* (Nyár) Dudley  
B7 Elaziğ: Karaçalı Köy, 1450 m, *Altan* 236. C5 Adana: Karsanti, Acuman Yayla, 2075 m, *Yurdakulol* 10632.
72. *A. filiforme* Nyár.  
B9 Ağrı: 17 km W. Ağrı, 2200 m, *Nydegger* 12821.
75. *A. murale* W. K. var. *murale*  
A2(A) Bursa: Soğukpinar-Keles, 900 m, *Nydegger* 14131.
76. *A. cassium* Boiss.  
C5 İçel: Gözne-Belenkeşlik, *Uslu* 851 (det. Dudley).
83. *A. peltariooides* Boiss. subsp. *peltariooides*  
C2 Burdur: Kızılıhisar-Yeşilova, 9 km W. des Salda Gölü, 1180 m, *Hub.-Mor.* 17030 (det. Dudley). Neu für S.W.-Anatolien.
87. *A. samariferum* Boiss. & Hausskn.  
C5 Adana: Südfuss des Ala Dağ, 1300 m, *Nydegger* 12468.
56. **Draba** L.
7. *D. acaulis* Boiss.  
C5 Niğde: Ala Dağ, Nordseite, 3200 m, *Nydegger* 14278.
58. **Arabis** L.
10. *A. caucasica* Willd. subsp. *brevifolia* (DC.) Cullen  
C5 Niğde: Ala Dağ, Nordseite, 2600 m, *Nydegger* 14276.
62. **Barbarea** R. Br.
7. *B. plantaginea* DC.  
A7 Trabzon: Zigana Dağ, *Akman* & al. 6800.
63. **Cardamine** L.
10. *C. hirsuta* L.  
C1 Aydin: Samsun Dağ, Doğanbey Üstü, 400 m, *Uslu* 3703.
66. **Matthiola** R. Br.
8. *M. longipetala* (Vent.) DC. subsp. *bicornis* (Sibth. & Sm.) P. W. Ball  
C5 Niğde: Niğde-Çamardi, bei Çukurbag, 1400 m, *Nydegger* 14314.
68. **Hesperis** L.
11. *H. matronalis* L. subsp. *adzharica* (Tzvel.) Cullen  
B6 Sivas: 11 km S. Sivas, 1400 m, *Nydegger* 12178.

**73. Erysimum L.**

22. *E. caricum* Boiss.  
C2 Aydin: Çine, Topçam Baba Dağ, 1690 m, *Uslu* 5585.
28. *E. smyrnaeum* Boiss. & Bal.  
B7 Elazığ: Karmanlık Dere, 1300 m, *Altan* 98.

**83. Arabidopsis Heynh.**

2. *A. thaliana* (L.) Heynh.  
C1 Aydin: Gözpinar N. von Aydin, 850 m, *Uslu* 5245.

**CAPPARACEAE**

**1. Capparis L.**

2. *C. ovata* Desf. var. *herbacea* (Willd.) Zohary  
A9 Kars: 23 km E. Kağızman, 900 m, *Nydegger* 14596.

**2. Cleome L.**

1. *C. ornithopodioides* L.  
A9 Kars: 13 km E. Tuzluca, 990 m, *Nydegger* 14579. B6 Malatya: 16 km E. Darende, 900 m, *Nydegger* 14427. C2 Burdur: Südufer des Salda Gölü, 1200 m, *Nydegger* 13115.

**RESEDACEAE**

**Reseda L.**

4. *R. phyteuma* L.  
C5 Adana: Südfuss des Ala Dağ N. von Karsanti, 1440 m, *Nydegger* 12436.  
In Anatolien bisher nur in C5 İçel gesammelt: *Balansa* 1835, *Siehe* 1895.
8. *R. lutea* L. var. *lutea*  
C2 Burdur: Südufer des Salda Gölü, 1200 m, *Nydegger* 13116.
13. *R. luteola* L.  
A6 Tokat: Niksar, Akinci, 740 m, *Uslu* 6060. C1 Aydin: Söke, Kayas, 815 m, *Uslu* 3414.

**CISTACEAE**

**1. Cistus L.**

4. *C. laurifolius* L.  
A4 Çankiri: Çankırı-Ilgaz, 22 km N. Çankırı, 1350 m, *Nydegger* 12135.
2. **Helianthemum** Adans.
7. *H. nummularium* (L.) Mill. subsp. *lycaonicum* Coode & Cullen  
B6 Sivas: 11 km W. Gürün, 1740 m, *Nydegger* 14393.

7. *H. nummularium* (L.) Mill. subsp. *ovatum* (Viv.) Schinz & Thell.  
A9 Kars: 6 km E. Ardahan, 1700 m, *Nydegger 14654*.

## VIOLACEAE

### **Viola L.**

13. *V. occulta* Lehm.  
C1 Aydin: N. Aydin, Imam Baba Tepesi, 1550 m, *Uslu 4497*.

## CARYOPHYLLACEAE

### **Arenaria L.**

6. *A. rotundifolia* Bieb. subsp. *rotundifolia*  
A7 Trabzon: Hamsiköy-Zigana Dağ, *Akman & al. 6809*.
7. *A. speluncarum* McNeill  
C4 İçel: 31 km N. Karaman, gegen Ermenek, 1250 m, *Nydegger 13285*.
19. *A. leptoclada* (Reichb.) Guss.  
C1 Aydin: Kuşadası, Güzelçamlı, Meereshöhe, *Uslu 5336*.
30. *A. gypsophiloides* L. var. *glabra* Fenzl  
B9 Ağrı: 5-10 km S. Hamur, 1650 m, *Nydegger 14549*.
30. *A. gypsophiloides* L. var. *gypsophiloides*  
B9 Van: Çuh Gediği, Ostseite, 2650 m, *Nydegger 12696*.
37. *A. ledebouriana* Fenzl var. *ledebouriana*  
A4 Çankırı: Çankırı-Ilgaz, 22 km N. Çankırı, 1350 m, *Nydegger 12127*.
38. *A. acerosa* Boiss.  
B5 Kayseri: Develi-Kayseri, Nordfuss des Erciyas Dağ, 1700 m, *Nydegger 14367*.
40. *A. acutisepala* Hausskn.  
A8 Gümüşane: W. Bayburt, 1900 m, *Nydegger 12902*.

### **Minuartia L.**

30. *M. anatolica* (Boiss.) Woron. var. *anatolica*  
C5 Adana: Adana-Karsanti, Terasan Dağ, 2150 m, *Yurdakulol 10623*.

### **Moehringia L.**

1. *M. trinervia* (L.) Clairv.  
A7 Gümüşane: Erimez, *Akman & al. 6808*.

### **Myosoton Moench**

1. *M. aquaticum* (L.) Moench  
A6 Samsun: Terme, Meereshöhe, *Uslu 3127*.

**7. Cerastium L.**

27. *C. gracile* Duf.  
 C1 Aydin: N. Aydin, Imambaba Tepesi, 1490 m, *Uslu* 5432. C2 Aydin:  
 Bozdağın, Topçambaba Dağ, 1390 m, *Uslu* 5494.

**8. Holosteum L.**

2. *H. umbellatum* L. var. *tenerrimum* (Boiss.) Ganz  
 C1 Aydin: N. Aydin, Paşa Yayıları, 1370 m, *Uslu* 3745.

**18. Dianthus L.**

1. *D. cyri* Fisch. & Mey.  
 B9 Ağrı: N.E. Ağrı, 1620 m, *Dalci* 480.
3. *D. strictus* Banks & Sol. var. *axilliflorus* (Fenzl) Reeve  
 B8 Diyarbakır: 30 km E. Diyarbakır, 700 m, *Nydegger* 12592.
3. *D. strictus* Banks & Sol. var. *gracilior* (Boiss.) Reeve  
 B9 Ağrı: 10 km E. Ağrı, 630 m, *Dalci* 33.
3. *D. strictus* Banks & Sol. var. *strictus*  
 B9 Bitlis: 13 km W. Bitlis, 1510 m, *Dalci* 167.
3. *D. strictus* Banks & Sol. var. *subenervis* (Boiss.) Reeve  
 C6 Maraş: Ahir Dağ, 1600 m, *Nydegger* 12507.
6. *D. anatolicus* Boiss.  
 A9 Kars: 1 km E. Kurtkale, 1680 m, *Dalci* 1054.
13. *D. multicaulis* Boiss. & Huet  
 A9 Kars: 6 km N. Susuz, 1500 m, *Nydegger* 14630. B8 Erzurum: Mescit Dağ, 29 km W. Erzurum, 2050 m, *Dalci* 615.
14. *D. liboschitzianus* Ser.  
 B8 Erzurum: Aşağıçam-Erzurum, 2170-2300 m, *Dalci* 602.
15. *D. cretaceus* Adam  
 A9 Kars: 4 km N. Posof, 1920-2000 m, *Dalci* 1048. B8 Erzurum: Palandöken Dağ, 2450-2500 m, *Dalci* 494. B10 Ağrı: Küçük Ağrı Dağ, 2700 m, *T. Baytop* 4803, 4915.
16. *D. zederbaueri* Vierh.  
 A7 Gümüşane: 15 km N. Köse, 1950 m, *Dalci* 397.
17. *D. pallens* Sibth. & Sm. var. *pallens*  
 B6 Maraş: Binboğa Dağ 27 km N. Göksun, 1540-1580 m, *Hub.-Mor.* 11121.  
 B8 Erzurum: Erzurum-Laleli, 1900-2000 m, *Dalci* 275.
30. *D. tabriscianus* Bien. ex Boiss.  
 A9 Kars: 1 km E. Kurtkale, 1700 m, *Dalci* 754.

33. *D. recognitus* Schischk.

Die Angabe von A2(A) Ulu Dağ in Fl. Turkey 2: 118 beruht wahrscheinlich auf einer Etikettenverwechslung. Başarmans Fund vom VIII.1945 stammt wahrscheinlich von der klassischen Fundstelle A9 Çoruh, zwischen Ardanuç und Ardahan. Hier sammelte Başarman im August 1945.

35. *D. crinitus* Sm. var. *crinitus*

A9 Kars: 4 km N. Çıldır, 2170 m, *Dalci* 761. C2 Muğla: Maramaris, Meereshöhe, *Uşlu* 2948. C2 Burdur: Südufer des Salda Gölü, 1200 m, *Nydegger* 13109.

36. *D. orientalis* Adams

A9 Çoruh: 14 km W. Şavşat, 630 m, *Dalci* 1060. B9 Ağrı: Tahir-Pass 14 km W. Eleşkirt, 2180-2270 m, *Dalci* 906. B9 Bitlis: 1 km W. Reşadiye, 1780 m, *Nydegger* 12643.

37. *D. erythrocoleus* Boiss.

A9 Erzurum: 6 km S.W. Olur, 2010-2110 m, *Dalci* 651. A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardanuç-Ardahan, 1900 m, *Nydegger* 14704. A9 Kars: 20 km N. Kötek, 1990 m, *Dalci* 978. B8 Erzurum: 8 km W. Erzurum, 1900 m, *Dalci* 687.

48. *D. hymenolepis* Boiss.

C9 Hakkari: 3 km N.W. Hakkari, 1930 m, *Dalci* 802.

55. *D. erinaceus* Boiss. var. *erinaceus*

A2(A) Bursa: Soğukpinar-Keles, 900 m, *Nydegger* 14129. B1 Manisaä Spil Dağ, Seyir Tepesi, 1500 m, *Uşlu* 5366.

58. *D. zonatus* Fenzl var. *aristatus* (Boiss.) Reeve

A9 Kars: Ulgar Dağ 60 km N. Kars, 2550 m, *Dalci* 675. B5 Kayseri: Kayseri-Develi, Nordfuss des Erciyas Dağ, 1700 m, *Nydegger* 14366.

58. *D. zonatus* Fenzl var. *hypochlorus* (Boiss. & Heldr.) Reeve

C4 İçel: 6 km S. Mut, 255 m, *Nydegger* 13329.

58. *D. zonatus* Fenzl var. *zonatus*

A9 Kars: 13 km E. Tuzluca, 990 m, *Nydegger* 14577. C1 Aydin: Tire-Ödemiş, 1020 m, *Uşlu* 4533.

62. *D. calocephalus* Boiss.

A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardanuç-Ardahan, 1900 m, *Nydegger* 14703.

67. *D. giganteus* d'Urv.

A2(E) İstanbul: Bakırköy, Sünter 25516. B3 Bilecik: 12 km S. Söğüt, 1020 m, *Nydegger* 14164.

19. **Petrorhagia** (Ser.) Link5. *P. alpina* (Habl.) Ball & Heywood subsp. *olympica* (Boiss.) Ball & Heywood

C2 Aydin: Bozdoğan-Çine, Topçam Baba Dağ, 1380 m, *Uşlu* 5682.

6. *P. saxifraga* (L.) Link  
A6 Amasya: Erbaa, Gamelan, *Akman & al.* 6816.
10. *P. velutina* (Guss.) Ball & Heywood  
C2 Aydin: Saridyanlar Altı, 640 m, *Uslu* 5350.
10. *P. velutina* (Guss.) Ball & Heywood var. *levicaulis* (Rouy & Fouc.) Hub.-Mor.  
B3 Konya: Sultan Dağ ob Akşehir, Doğanlısar, Kartaltepe, 1600 m, *Ocak-verdi* 622.

#### 21. **Saponaria** L.

3. *S. pamphylica* Boiss.  
C2 Burdur: Südufer des Salda Gölü, 1200 m, *Nydegger* 13108. C3 Antalya: Manavgat-Seydişehir, 13 km N. des Irmasan Gediği, 1160 m, *Nydegger* 13218.
5. *S. mesogitans* Boiss.  
C1 Aydin: Gözpinar Üstü, Karlik Tepe, *Uslu* 5598.
8. *S. orientalis* L.  
B5 Niğde: Nevşehir-Niğde, S. Misli, 1200 m, *Nydegger* 14213.
9. *S. viscosa* C. A. Mey.  
B5 Van: 30 Km N. Erciş, 1850 m, *Nydegger* 12751.
18. *S. prostrata* Willd. subsp. *prostrata*  
B5 Yozgat: Sungurlu-Yozgat, N.W. Yozgat, 1400 m, *Nydegger* 12158.

#### 24. **Gypsophila** L.

8. *G. sphaerocephala* Fenzl ex Tchihat. var. *cappadocica* Boiss.  
B5 Nevşehir: 10 km E. Nevşehir, gegen Ürgüp, 1330 m, *Nydegger* 14199. B6 Kayseri: 11 km S. Pınarbaşı, 1500 m, *Nydegger* 12315.
25. *G. ruscifolia* Boiss.  
B9 Ağrı: 5-10 km S. Hamur, 1650 m, *Nydegger* 14550.
26. *G. pallida* Stapf  
A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardanuç-Ardahan, 1600 m, *Nydegger* 14790.  
B6 Sivas: 11 km W. Gürün, 1740 m, *Nydegger* 14388. B10 Van: 3 km N.E. Başkale, 2220 m, *Nydegger* 12725.
35. *G. elegans* Bieb.  
A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardanuç-Ardahan, 2010 m, *Nydegger* 14713.  
B7 Tunceli: Tunceli-Pülümür, 24 km N. Tunceli, 1150 m, *Nydegger* 14493.
46. *G. venusta* Fenzl  
B6 Kayseri: 22 km E. Pınarbaşı, 1720 m, *Nydegger* 14382.

28. **Vaccaria** Medik.

1. *V. pyramidata* Medik. var. *grandiflora* (Fisch. ex DC.) Cullen  
B9 Van: Çuh Gediği Hoşap-Başkale, E.-Seite, 2650 m, *Nydegger 12697*.
1. *V. pyramidata* Medik. var. *pyramidata*  
B6 Sivas: 11 km S. Sivas, 1400 m, *Nydegger 12174*.

29. **Silene** L.

1. *S. italicica* (L.) Pers.  
A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardanuç-Ardahan, 1900 m, *Nydegger 14760*.
8. *S. longipetala* Vent.  
B7 Elazığ: Karanlık Dere, 1400 m, *Altan 142*.
16. *S. caramanica* Boiss & Heldr. (Syn.: *S. sipylea* O. Schwarz)  
B1 Manisa: Spil Dağ (Sipylos), Seyir Tepesi, 1500 m, *Uslu 5360*. B3 Konya:  
Sultan Dağ ob Akşehir, Doğanhisar, 1600 m, *Ocakverdi 275*.
19. *S. armena* Boiss. var. *armena*  
B7 Elazığ: Karanlık Dere, 1400 m, *Altan 140*.
24. *S. sclerophylla* Chowdh.  
B9 Bitlis: 1 km S. Reşadiye, 1780 m, *Nydegger 12604*.
33. *S. otites* (L.) Wibel  
B3 Eskişehir: 12 km S. Söğüt, 1020 m, *Nydegger 14163*.
36. *S. stenobotrys* Boiss. & Hausskn.  
B7 Elazığ: Kaz Gediği, 1450 m, *Altan 361*.
39. *S. sparganifolia* (Desf.) Bieb.  
A2(A) Bursa: 5 km nach Soğukpinar, gegen Keles, 700 m, *Nydegger 14140*. A4 Çankırı: Gerede-Ilgaz, 8 km E. İsmetpaşa, 100 m, *Nydegger 12072*.
40. *S. supina* Bieb. subsp. *pruinosa* (Boiss.) Chowdh.  
A4 Çankırı: Çankırı-Ilgaz, 22 km nach Çankırı, 1350 m, *Nydegger 12125*.  
B3 Bilecik: 12 km S. Söğüt, 1020 m, *Nydegger 14162*.
41. *S. montbretiana* Boiss.  
B7 Elazığ: Karanlık Dere, 1400 m, *Altan 119*.
76. *S. caryophylloides* (Poir.) Otth. subsp. *caryophylloides*  
B9 Ağrı: 17 km W. Ağrı, 2220 m, *Nydegger 12818*.
80. *S. compacta* Fisch.  
A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardanuç-Ardahan, 1900 m, *Nydegger 14763*.  
B7 Tunceli: Tunceli-Pülümür, 16 km N. Tunceli, 1000 m, *Nydegger 14471*.
83. *S. alba* (Mill.) Krause subsp. *divaricata* (Reichb.) Walters  
A4 Kastamonu: Araç-Senova, 450 m, *Akman & al. 6810*.

87. *S. chaetodonta* Boiss.  
A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardanuç-Ardahan, 1900 m, *Nydegger 14761*.
95. *S. belen* L.  
A6 Amasya: Erbaa, 200 m, *Akman & al. 6813*.
104. *S. dichotoma* Ehrh. subsp. *dichotoma*  
A2(A) Bursa: Ulu Dağ-Soğuksu, 1300 m, *Nydegger 14111*. A3 Bolu:  
3 km N. Abant Gölü, 1200 m, *Nydegger 12043*. C5 Niğde: Niğde-Çamardi,  
bei Çukurbag, 1400 m, *Nydegger 14307*.
117. *S. lydia* Boiss.  
C2 Aydin: Bozdoğan, 1530 m, *Uslu 5595*.
- S. cephalantha* Boiss.  
A9 Kars: 6 km N. Susuz, 1500 m, *Nydegger 14631*. *S. cephalantha* wird  
von Coode & Cullen (Fl. Turkey 2: 206) als nicht anerkannt, sondern als  
Zwischenform zwischen *S. cappadocica* und *S. spergulifolia* aufgefasst.  
Es handelt sich aber um eine gute, von Kotschy auf dem Palandöken Dağ  
(B8 Erzurum) entdeckte, auch im Transkaukasus vorkommende Art. Sie  
weicht von *S. cappadocica* und *S. spergulifolia* ab durch breitere  
Laubblätter und einen kopfigen Blütenstand. Eine gute Abbildung enthält  
die Fl. Armena 2: 145 (1956).
32. **Agrostemma L.**
1. *A. githago* L.  
A2(A) Bursa: Uludağ-Soğuksu, 1100 m, *Nydegger 14117*.

## ILLECEBRACEAE

1. **Herniaria L.**
5. *H. incana* Lam.  
B6 Sivas: Sivas-Gürün, 1 km N. Akpinar, 1500 m, *Nydegger 12227*. B9  
Ağrı: 17 km W. Ağrı, 2200 m, *Nydegger 12819*.
2. **Paronychia** Miller
1. *P. argentea* Lam. var. *argentea*  
C1 Aydin: Söke, Doğanbey Köy, 90 m, *Uslu 5009*.
4. *P. echinulata* Chater  
C1 Aydin: Çine, Akçabat, Meneviç Gediği, 330 m, *Uslu 5280*. C2 Aydin:  
Çine, Madras Dağ, 520 m, *Uslu 5282*. In der Türkei bisher nur von C1  
Muğla (Bodrum) bekannt.
6. *P. kurdica* Boiss. subsp. *kurdica* var. *kurdica*  
A8 Gümüşane: W. Bayburt, 1900 m, *Nydegger 12903*. A9 Kars: 23 km E.  
Kağızman, gegen İğdir, 900 m, *Nydegger 14594*. B7 Malatya: 30 km W.  
Malatya, 1050 m, *Nydegger 12558*.

17. *P. chionaea* Boiss.

A4 Çankiri: Çankiri-Ilgaz, 22 km N. Çankiri, 1350 m, *Nydegger 12128*.

## POLYGONACEAE

6. ***Polygonum* L.**

3. *P. amphibium* L.

B6 Sivas: 10 km W. Sivas, 1300 m, *Nydegger 12165*.

5. *P. lapathifolium* L.

C1 Izmir: Selçuk, Meereshöhe, *Uslu 3505*.

9. *P. luzuloides* Jaub. & Spach

B7 Elaziğ: Sürek Köy, 1300 m, *Altan 523*.

24. *P. pulchellum* Lois.

B1 Aydin: Tire, 270 m, *Uslu 4958*.

7. ***Rumex* L.**

2. *R. scutatus* L.

B7 Elaziğ: 30 km S. Elaziğ, 1400 m, *Nydegger 12585*.

3. *R. tuberosus* L. subsp. *tuberosus*

C1 Aydin: Söke-Davutlar, 330 m, *Uslu 3996*.

11. *R. ponticus* E. H. L. Krause

B9 Bitlis: 4 km W. Tatvan, 1780 m, *Nydegger 12614*.

14. *R. conglomeratus* Murray

C1 Aydin: N. Aydin, Danişment, 295 m, *Uslu 5234*.

23. *R. bucephalophorus* L.

B1 Aydin: Tire, 640 m, *Uslu 5226*.

## CHENOPODIACEAE

2. ***Beta* L.**

5. *B. maritima* L. var. *maritima*

C1 Aydin: Samsun Dağ, Dipburun, Bayrak Adası, 5 m, *Uslu 3382*.

3. ***Chenopodium* L.**

1. *C. botrys* L.

B9 Bitlis: Bitlis-Tatvan, 7 km E. Bitlis, 1650 m, *Nydegger 12607*. C1 Aydin: Aydin, Horozköy, 330 m, *Uslu 5410*.

2. *C. foliosum* (Moench) Aschers.

B6 Sivas: 3 km N. Gürün, 1450 m, *Nydegger 12266*.

4. *C. murale* L.

B4 Kayseri: Niğde-Kayseri, 1 km E. Araplı Geçidi, 1430 m, *Nydegger 14335*.

11. *C. album* L. subsp. *album* var. *album*  
 B5 Kayseri: Kayseri-Develi, Nordfuss des Erciyas Dağ, 1700 m, *Nydegger* 14364. C1 Aydin: Söke, Gümüşdağ, 910 m, *Uslu* 4512.

**5. Atriplex L.**

5. *A. lasiantha* Boiss.  
 A9 Erzurum: 8 km E. Horasan, 1600 m, *Nydegger* 12864. C4 İçel: 42 km S.W. Mut, gegen Ermene, 940 m, *Nydegger* 13308.

**6. Halimione Aellen**

1. *H. portulacoides* (L.) Aellen  
 B4 Niğde: Nevşehir-Konya, 10 km E. Sultanhanı, 950 m, *Nydegger* 12994.

**3. Corispermum L.**

- C. nitidum* Kit.  
 A6 Samsun: Terme, Çobanyatağı, Sanddünen am Meer, 14.8.1973, *Uslu* 3174; Terme, Miliç Orman, Sanddünen am Meer, 19.7.1978, *Uslu* 6097. Neu für die Türkei.

**15. Halopeplis Bunge ex Ung.-Sternb.**

1. *H. amplexicaulis* (Vahl) Ung.-Sternb.  
 C4 İçel: Silifke, Incekum Burnu, Akgöl, Meereshöhe, *Uslu* 5975. Bisher nur einmal, von Balansa (C5 İçel: Tarsus Çay) gesammelt. Aellen in Fl. Turkey 2: 319 "requires confirmation".

**20. Suaeda L.**

7. *S. carnosissima* Post  
 C1 Aydin: Samsun Dağ, Dipburun, Meereshöhe, *Uslu* 3279.

**22. Salsola L.**

7. *S. ruthenica* Iljin  
 A2(A) Bursa: Karacabey, Bağar, Yeniköy, Meereshöhe, *Uslu* 6012.

**24. Noaea Moq.**

2. *N. mucronata* (Forssk.) Aschers. & Schweinf. subsp. *mucronata*  
 B7 Elaziğ: Elaziğ-Malatya, 40 km S.W. Elaziğ, 700 m, *Nydegger* 12581.

**AMARANTHACEAE**

**1. Amaranthus L.**

1. *A. retroflexus* L.  
 C5 İçel: Alata-Erdemli, Meereshöhe, *Uslu* 1.

**TAMARICACEAE**

2. **Tamarix** L.  
 4. *T. smyrnensis* Boiss.  
 A6 Samsun: Çarşamba, am Yeşilirmak, *Uslu* 3163.

**GUTTIFERAE**

1. **Hypericum** L.  
 15. *H. lysimachioides* Boiss. & Noë var. *lysimachioides*  
 B9 Ağrı: 11 km W. Ağrı, 2090 m, *Nydegger* 12799.  
 16. *H. hyssopifolium* Chaix subsp. *elongatum* (Led.) Woron. var. *elongatum*  
 B7 Elazığ: Karaçalı Köy, 1450 m, *Altan* 237.  
 19. *H. pseudolaeve* Robson  
 A4 Çankırı: Çankırı-Ilgaz, 22 km N. Çankırı, 1350 m, *Nydegger* 12134.  
 21. *H. thymbrifolium* Boiss. & Noë  
 C4 Adana: 5 km N. Saimbeyli, 1240 m, *Nydegger* 12403.  
 67. *H. perforatum* L.  
 A7 Trabzon: Zigana Dağ, 2000 m, *Akman & al.* 6752.  
 68. *H. triquetrifolium* Tarrá  
 B7 Malatya: 11 km E. Malatya, 1200 m, *Nydegger* 14438. C6 Maraş: 1 km  
 N. Maraş, 800 m, *Nydegger* 12500.

**MALVACEAE**

3. **Malope** L.  
 2. *M. anatolica* Hub.-Mor.  
 C1 Aydin: Samsun Dağ, Nordseite, 9 km W. Davutlar, 10 m, *Nydegger*  
 13020, gesammelt am 5.7.1978 (einiger Fund seit der Entdeckung 1962).  
 5. **Malva** L.  
 5. *M. sylvestris* L.  
 A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardanuç-Ardahan, 1600 m, *Nydegger* 14789.  
 7. *M. neglecta* Wallr.  
 B7 Elazığ: Hazar Dağ Nordseite, 1850 m, *Altan* 601. C1 Aydin: Kuşadası,  
 Güzelçamlı-Yangın, 630 m, *Uslu* 5728.  
 7. **Lavatera** L.  
 2. *L. cretica* L.  
 C1 Aydin: Samsun Dağ, Dipburun, 5 m, *Uslu* 3377.

**8. Alcea L.**

6. *A. apterocarpa* (Fenzl) Boiss.  
B9 Ağrı: 5-10 km S.W. Hamur, 1650 m, *Nydegger 12766*.
10. *A. hohenackeri* (Boiss. & Huet) Boiss.  
A9 Kars: 13 km E. Tuzluca, 990 m, *Nydegger 14585*. B9 Ağrı: Horasan-Ağrı, 2 km E. der Passhöhe, 2300 m, *Nydegger 14538*.
13. *A. pallida* W. K.  
B1 Izmir: Torbali, 60 m, *Uslu 4574*.
15. *A. dissecta* (Baker) Zohary  
B7 Malatya: 20 km W. Malatya, 1100 m, *Nydegger 12571*.

**LINACEAE**

**1. Linum L.**

5. *L. cariense* Boiss.  
C2 Aydin: Çine, Topçam Baba Dağ, 1690 m, *Uslu 5614*.
16. *L. strictum* L. var. *strictum*  
C5 İçel: Ayaş, Meereshöhe, *Uslu 1933*.
18. *L. hirsutum* L. subsp. *anatolicum* (Boiss.) Hayek var. *anatolicum*  
B5 Nevşehir: 10 km E. Nevşehir, 1330 m, *Nydegger 14204*.
26. *L. aroanicum* Boiss. & Orph.  
C5 İçel: Mersin, Cehenni Dere, 700 m, *Uslu 884*.

**GERANIACEAE**

**2. Geranium L.**

4. *G. purpureum* Vill.  
C1 Aydin: Samsun Dağ, Güzelçamlı, 640 m, *Uslu 5511*.
9. *G. pusillum* Burm. fil.  
C1 Aydin: Samsun Dağ, Kalamaki, 320 m, *Uslu 5006*.
12. *G. dissectum* L.  
C1 Aydin: N. Aydin, Daşa Yaylasi, 830 m, *Uslu 4986*.
3. **Erodium L'Hérit.**
19. *E. cicutarium* (L.) L'Hérit. subsp. *cicutarium*  
A9 Kars: 13 km E. Tuzluca, 990 m, *Nydegger 14583*.
20. *E. moschatum* (L.) L'Hérit.  
C1 Aydin: Söke, Doğanbey Köy, 90 m, *Uslu 4978*.

**ZYGOPHYLLACEAE**1. **Zygophyllum L.**1. *Z. fabago* L.A9 Kars: 23 km E. Kağızman, 900 m, *Nydegger 14595.***ANACARDIACEAE**2. **Rhus L.**1. *R. coriaria* L.A2(A) Bursa: Bursa-Ulu Dağ, 400 m, *Nydegger 14011.***LEGUMINOSAE**8. **Sophora L.**1. *S. alopecuroides* L. var. *alopecuroides*B6 Malatya: 2 km W. Darende, 1200 m, *Nydegger 14418.* B7 Elaziğ: 40 km S.W. Elaziğ, 700 m, *Nydegger 12579.* B9 Van: 24 km N. Erciş, *Nydegger 12738.*16. **Genista L.**1. *G. tinctoria* L.A9 Erzurum: 3 km W. Horasan, 1650 m, *Nydegger 12870.*25. **Galege L.**1. *G. officinalis* L.B4 Konya: Konya-Akşehir, 12 km E. İlgin, 1050 m, *Nydegger 13407.*26. **Colutea L.**1. *C. cilicica* Boiss. & Bal.A4 Çankırı: Gerede-Ilgaz, 8 km E. İsmetpaşa, 1000 m, *Nydegger 12073.*32. **Astragalus L.**8. *A. camptoceras* BungeB7 Elaziğ: Kürdemlik Dağ, 1350 m, *Altan 202.*25. *A. densifolius* Lam.B6 Adana: 18 km N. Saimbeyli, 1440 m, *Nydegger 12362.*28. *A. oxytropifolius* Boiss.B6 Sivas: 10 km W. Gürün, gegen Pinarbaşı, 1730 m, *Nydegger 12282.*38. *A. melanocarpus* BungeC5 Niğde: Ala Dağ, Nordseite, 2900 m, *Nydegger 14285.* C5 Adana: Karsanti, Torasan Dağ, 2300 m, *Yurdakulol 10631.*43. *A. viridissimus* Freyn & Sint.A7 Giresun: Kodana, *Akman & al. 6794.*

50. *A. nanus* DC.  
C5 Niğde: Ala Dağ, Nordseite, 3100 m, *Nydegger* 14284.
73. *A. fraxinifolius* DC.  
A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardanuç-Ardahan, 2400 m, *Nydegger* 14726.
80. *A. christianus* L. subsp. *christianus*  
A4 Çankırı: Gerede-Ilgaz, 2 km W. Gerede, 1070 m, *Nydegger*.
141. *A. microcephalus* Willd.  
B7 Elaziğ: Hazarbaba Dağ, 1900 m, *Altan* 429.
145. *A. pycnocephalus* Fisch. var. *pycnocephalus*  
B7 Elaziğ: Kürdemli Dağ, 1500 m, *Altan* 394.
150. *A. plumosus* Willd. var. *krugianus* (Freyn & Bornm.) Chamb. & Matth.  
B7 Elaziğ: Kaz Gediği, 1400 m, *Altan* 349.
160. *A. gossypinus* Fisch.  
C4 İçel: 43 km S.W. Mut, gegen Ermene, 940 m, *Nydegger* 13315.
162. *A. prusianus* Boiss.  
C1 Aydin: Çine, Madras Dağ, 100 m, *Uslu* 4844.
163. *A. amblolepis* Fisch.  
B7 Tunceli: Elaziğ-Tunceli, 35 km S.E. Tunceli, 1200 m, *Nydegger* 14461.  
B7 Malatya: 40 km W. Malatya, 1100 m, *Nydegger* 12550.
166. *A. strictifolius* Boiss. var. *kutepovii* Širj.  
B5 Nevşehir: 10 km E. Ürgüp, 1250 m, *Nydegger* 12977.
167. *A. micropterus* Fisch.  
A4 Çankırı: Çankırı-Ilgaz, 22 km N. Çankırı, 1350 m, *Nydegger* 12132.
170. *A. lamarckii* Boiss.  
B6 Sivas: 10 km E. Gürün, gegen Darende, 1610 m, *Nydegger* 14410.
192. *A. condensatus* Led.  
C6 Maraş: Ahir Dağ, 1600 m, *Nydegger* 12508.
220. *A. lagurus* Willd.  
A9 Kars: 22 km N. Kağızman, gegen Kars, 1500 m, *Nydegger* 14611.
236. *A. anthylloides* Lam.  
A4 Çankırı: Gerede-Ilgaz, 2 km W. Çerkeş, 1070 m, *Nydegger* 12088.
241. *A. vaginans* DC.  
C4 Konya: Karaman-Ermene, 3 km S. Bucaklıla, 600 m, *Nydegger* 13269.
245. *A. ponticus* Pall.  
A9 Erzurum: 3 km W. Horasan, 1650 m, *Nydegger* 12871.
248. *A. elatus* Boiss. & Bal.  
C4 Konya: Konya-Beyşehir, 8 km W. Konya, 1100 m, *Nydegger* 12999.

250. *A. oocephalus* Boiss. subsp. *stachyophorus* Hub.-Mor. & Chamb.  
B9 Ağrı: 17 km W. Ağrı, 2200 m, *Nydegger* 12823.
251. *A. dipsaceus* Bunge  
A9 Kars: 6 km N. Susuz, 1500 m, *Nydegger* 14634. B9 Van: Çuh Gediği Hoşap-Başkale, Ostseite des Passes, 2650 m, *Nydegger* 12724. Neu für S.E.-Anatolien.
264. *A. odoratus* Lam.  
B10 Van: 3 km N.E. Başkale, 2200 m, *Nydegger* 12726.
288. *A. aduncus* Willd.  
A9 Kars: İğdir-Kağızman, 13 km E. Tuzluca, 990 m, *Nydegger* 14580.
289. *A. xylobasis* Freyn & Bornm.  
B9 Ağrı: Horasan-Ağrı, 2300 m, *Nydegger* 14537.
291. *A. onobrychis* L.  
B9 Bitlis: 1 km S. Tatvan, 1730 m, *Nydegger* 12640.
314. *A. stenosemius* Boiss. & Noë  
Die Beschreibung der Art in der Fl. Turkey 3: 221 ist wie folgt richtig zu stellen: Kelch bis 10 mm, Kelchzähne bis 6 mm lang (nicht nur 2 mm!).
336. *A. tigridis* Boiss.  
B7 Tunceli: Tunceli-Pülümür, 16 km N. Tunceli, 1000 m, *Nydegger* 14474.
34. **Glycyrrhiza** L.
2. *G. echinata* L.  
B9 Erzurum: 17 km E. Horasan, 1670 m, *Nydegger* 12860.
40. **Vicia** L.
5. *V. cracca* L. subsp. *stenophylla* Vel.  
A8 Gümüşane: Kop Dağ Aşkale-Bayburt, 2100 m, *Nydegger* 12896. B10 Kars: 12 km S. İğdir, 1300 m, *Nydegger* 14573. C5 Niğde: 10 km N. Çamardi, 2000 m, *Nydegger* 14235.
17. *V. cretica* Boiss. & Heldr.  
C1 Aydin: Gözpinar-Karlik Tepe, 1100 m, *Ushu* 4961.
40. *V. melanops* Sibth. & Sm.  
C1 Aydin: Selçuk, Meryemana-Yangın, 440 m, *Ushu* 3825.
42. **Lathyrus** L.
15. *L. digitatus* (Bieb.) Fiori  
C1 Aydin: Kaçanlı, Mersinbaba-Satilar, 675 m, *Ushu* 5500.
24. *L. Laxiflorus* (Desf.) O. Ktze subsp. *laxiflorus*  
C5 Adana: 5 km N. Saimbeyli, 1240 m, *Nydegger* 12400.
28. *L. rotundifolius* Willd. subsp. *miniatus* (Bieb. ex Stev.) Davis  
A8 Gümüşane: Kop Dağ Aşkale-Bayburt, 2100 m, *Nydegger* 12895.

34. *L. inconspicuus* L.

C1 Aydin: Selçuk, Çamlik, 300 m, *Uslu* 4890.

43. **Pisum** L.

1. *P. sativum* L. subsp. *sativum* var. *arvense* (L.) Poir.

A9 Kars: 7 km W. Ardahan, 1700 m, *Nydegger* 14672.

45. **Ononis** L.

12. *O. arvensis* L.

A9 Kars: Yalnızçam Dağ Ardanuç-Ardahan, 1700 m, *Nydegger* 14671. B9 Ağrı: 17 km W. Ağrı, 2200 m, *Nydegger* 12824.

46. **Trifolium** L.

4. *T. montanum* L. subsp. *humboldtianum* (A. Br. & Aschers.) Hossain  
B9 Erzurum: 20 km E. Horasan, 1720 m, *Nydegger* 12859.

6. *T. hybridum* L. subsp. *anatolicum* (Boiss.) Boiss.  
C2 Aydin: Bozdoğan-Çine, 1380 m, *Uslu* 5698.

13. *T. speciosum* Willd.

C1 Aydin: Samsun Dağ, 330 m, *Uslu* 4919.

32. *T. setiferum* Boiss.

C2 Aydin: Bozdoğan-Altıntaş, 490 m, *Uslu* 5697.

41. *T. glanduliferum* Boiss. var. *glanduliferum*

C1 Aydin: Aydin kuzeyi, Gözpinar, 1200 m, *Uslu* 4925.

49. *T. ochroleucum* Huds.

C5 Adana: 5 km N.W. Saimbeyli, 1240 m, *Nydegger* 12399.

64. *T. scabrum* L.

C1 Aydin: Samsun Dağ, Kalamaki, 640 m, *Uslu* 3806.

69. *T. lappaceum* All.

B7 Elaziğ: Karanlık Dere, 1350 m, *Altan* 168.

71. *T. arvense* L.

B6 Adana: 18 km N. Saimbeyli, 1440 m, *Nydegger* 12365.

90. *T. pauciflorum* d'Urv.

B7 Elaziğ: Karanlık Dere, 1350 m, *Altan* 171.

48. **Trigonella** L.

26. *T. astroites* Fisch & Mey.

C1 Aydin: Gözpinar üstü, Karlık Tepe, 1250 m, *Uslu* 5612. Westlichste Fundstelle der Art.

36. *T. monspeliaca* L.

C1 Aydin: Selçuk, Çamlik-Süleymaniye, 270 m, *Uslu* 4938.

**50. *Medicago* L.**

5. *M. varia* Martyn  
C3 Burdur: Bağsaray Köy bei Çeltikçi, *Gözler* 35.

**52. *Dorycnium* Miller**

4. *D. pentaphyllum* Scop. subsp. *anatolicum* (Boiss.) Gams  
A4 Çankırı: Çankırı-Ilgaz, 20 km N. Çankırı, 1350 m, *Nydegger* 12133.

**53. *Lotus* L.**

16. *L. aegaeus* (Gris.) Boiss.  
B5 Niğde: Nevşehir-Niğde, 10 km S. Misli, 1230 m, *Nydegger* 14215.

**58. *Coronilla* L.**

4. *C. orientalis* Mill. var. *orientalis*  
B9 Bitlis: 30 km W. Reşadiye, 2100 m, *Nydegger* 12662.
8. *C. varia* L. subsp. *varia*  
B5 Kayseri: Kayseri-Develi, Nordfuss des Erciyas Dağ, 1700 m, *Nydegger* 14372.

**63. *Hedysarum* L.**

5. *H. varium* Willd.  
A6 Tokat: Erbaa-Tortepe, 710 m, *Uslu* 6071. B7 Tunceli: 24 km N. Tunceli, gegen Pülümür, 1150 m, *Nydegger* 14496. C5 Niğde-Çamardi, bei Çukurbag, 1400 m, *Nydegger* 14317.
7. *H. syriacum* Boiss.  
C5 Adana: 5 km N. Saimbeyli, 1240 m, *Nydegger* 12497.

**64. *Onobrychis* Adans.**

11. *O. gracilis* Bess.  
B4 Ankara: 2 km W. Bala, 1300 m, *Nydegger* 14189. C2 Muğla: Muğla-Kale, 29 km E. Muğla, *Nydegger* 10288.
14. *O. elata* Boiss. & Bal.  
C5 Niğde: Niğde-Çamardi, bei Çukurbag, 1400 m, *Nydegger* 14319.
33. *O. argyrea* Boiss. subsp. *argyrea*  
B5 Yozgat: Sungurlu-Yozgat, 1400 m, *Nydegger* 12160.
43. *O. galegifolia* Boiss.  
B9 Ağrı: 5-10 km S. Hamur, 1650 m, *Nydegger* 14555.

**66. *Ebenus* L.**

13. *E. laguroides* Boiss. var. *laguroides*  
B6 Kayseri: 24 km S. Pınarbaşı, 1770 m, *Nydegger* 12326.

**67. Alhagi Adans**

1. *A. pseudalhagi* (Bieb.) Desv.  
A4 Çankırı: 5 km S. Çankırı, 850 m, *Nydegger 12147*. B5 Kayseri: 1 km E. Araplı Geçidi, 1430 m, *Nydegger 14341*.

**ROSACEAE**

**12. Potentilla L.**

20. *P. recta* L.  
B7 Elazığ: Karaçalı Köy, 1400 m, *Altan 241*.
22. *P. kotschyana* Fenzl  
A7 Trabzon: Hamsiköy-Zigana Dağ, *Akman & al. 6904*.
44. *P. reptans* L.  
B7 Elazığ: Sivrice, 1400 m, *Altan 238*. C4 İçel: Karaman-Ermenek, 32 km N. Ermenek, 1250 m, *Nydegger 13290*.
46. *P. speciosa* Willd. var. *speciosa*  
C5 Niğde: 10 km E. Çamardı, 1650 m, *Nydegger 13353*.
53. *P. micrantha* Ramond ex DC.  
C1 Aydin: Samsun Dağ, Güzelçamlı, *Uslu 5544*.

**14. Sibbaldia L.**

1. *S. parviflora* Willd. var. *parviflora*  
A7 Giresun: 2200 m, *Akman & al. 6903*.

**21. Alchemilla L.**

23. *A. orthotricha* Rothm.  
A7 Giresun: Giresun-Suşehri, 50 km S. Develi, 1600 m, *Nydegger 12956*.
35. *A. persica* Rothm.  
A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardanuç-Ardahan, 1900 m, *Nydegger 14765*.

**23. Rosa L.**

11. *R. villosa* L. subsp. *mollis* (Sm.) Keller & Gams  
B6 Sivas: 10 km W. Gürün, 1730 m, *Nydegger 12279*.

**27. Crataegus L.**

3. *C. tanacetifolia* (Lam.) Pers.  
B6 Sivas: 11 km S. Sivas, 1400 m, *Nydegger 12182*.

**LYTHRACEAE**

**1. Lythrum L.**

1. *L. salicaria* L.  
B7 Elazığ: Hazarbaba Dağ, 1650 m, *Altan 458, 461*. C1 Aydin: Söke, Davutlar, 210 m, *Uslu 4313*.

## ONAGRACEAE

4. ***Epilobium* L.**
3. *E. stevenii* Boiss.  
B9 Ağrı: 5-10 km S.W. Hamur, 1650 m, *Nydegger* 12767.
5. *E. hirsutum* L.  
A8 Erzurum: 10 km E. Pasinler, 1700 m, *Nydegger* 12878. B2 Izmir: Ödemiş, Gölçük Yayla, 1050 m, *Uslu* 5732. B6 Malatya: Malatya-Maraş, 70 km W. Malatya, 1300 m, *Nydegger* 12547. B7 Elaziğ: Suluçayır, 1250 m, *Altan* 532. B9 Ağrı: 5-10 km S.W. Hamur, 1650 m, *Nydegger* 12770. C2 Aydin: Yenipazar, 30 m, *Uslu* 5838.
6. *E. parviflorum* Schreb.  
B7 Elaziğ: Kilise Mevkii, 1300 m, *Altan* 420.
10. *E. tetragonum* L. subsp. *tournefortii* (Michal.) H. Lev.  
B7 Elaziğ: Sürek Köy, 1300 m, *Altan* 513.

## CRASSULACEAE

3. ***Rosularia* (DC.) Stapf**
6. *R. radiciflora* Boiss. subsp. *radiciflora*  
B7 Elaziğ: Balkaya Dağ, 1450 m, *Altan* 254.
4. ***Sedum* L.**
3. *S. stoloniferum* Gmel.  
A6 Samsun: Yaylagebis Köy, 250 m, *Akman & al.* 6762.
14. *S. album* L.  
C1 Aydin: N. Aydin, Imambaba Tepesi, 1640 m, *Uslu* 4234.
21. *S. sempervivoides* Bieb.  
B7 Tunceli: Pülümür-Mutu, 8 km N. Pülümür, 1900 m, *Nydegger* 14511.
33. *S. hispanicum* L. var. *hispanicum*  
A6 Tokat: Erbaa, Tortepe, 1250 m, *Uslu* 6068.

## SAXIFRAGACEAE

1. ***Saxifraga* L.**
8. *S. kotschyi* Boiss.  
C5 Adana: Karsanti, Torasan Dağ, 2200 m, *Yurdakulol* 10620.
13. *S. sibirica* L. subsp. *mollis* (Sm.) Matthews  
C1 Aydin: Imambaba Tepesi, 1490 m, *Uslu* 4453.
20. *S. hederacea* L. var. *libanotica* (Bornm.) Matthews  
C1 Aydin: Kocarlı, Karaağaç, 760 m, *Uslu* 5558.

## UMBELLIFERAE

- 5. **Eryngium** L.
- 3. *E. maritimum* L.  
A8 Trabzon: 2 km E. Of, 5 m, *Nydegger 14811*.
- 4. *E. giganteum* Bieb.  
A4 Çankırı: Gerede-Ilgaz, 8 km E. Ismetpaşa, 1000 m, *Nydegger 12077*. A8  
Gümüşane: W. Bayburt, 1900 m, *Nydegger 12906*.
- 6. *E. falcatum* Delar.  
C5 İçel: Limanlu-Sandal Dağ, 330 m, *Uslu 1437*.
- 8. *E. caeruleum* Bieb.  
A9 Kars: 7 km W. Ardahan, gegen Ardanuç, 1700 m, *Nydegger 14675*.
- 16. *E. glomeratum* Lam.  
C2 Burdur: Passhöhe ob Dirmil (Altinyayla), 1560 m, *Nydegger 13174*.
- 17. *E. billardieri* Delar.  
B9 Bitlis: 4 km W. Tatvan, 1780 m, *Nydegger 12619*.
- 19. *E. campestre* L. var. *virens* Link  
C4 İçel: 46 km E. Ermene, 1070 m, *Hub.-Mor. 17261*.
- 7. **Echinophora** L.
- 2. *E. tournefortii* Jaub. & Spach  
B5 Nevşehir: 10 km E. Ürgüp, 1250 m, *Nydegger 12980*.
- 10. **Chaerophyllum** L.
- 5. *C. macropodium* Boiss.  
B9 Ağrı: Ağrı-Horasan, 17 km W. Ağrı, 2200 m, *Nydegger 12825*.
- 12. **Anthriscus** Pers.
- 2. *A. sylvestris* (L.) Hoffm.  
A3 Bolu: Gerede, Aktaş Orman, Künef Köy, 1250 m, *Ketenoğlu 383*. B9  
Bitlis: 1 km S. Reşadiye, 1780 m, *Nydegger 12653*. Neu für N.W.-  
Anatolien. Die Art war bisher nur von A9 Kars (leg. *Davis 46610*) bekannt.
- 13. **Scandix** L.
- 1. *S. stellata* Banks & Sol.  
B6 Sivas: 11 km W. Gürün, 1740 m, *Nydegger 14395*.
- 14. **Coriandrum** L.
- 1. *C. sativum* L.  
A2(A) Kocaeli: 4 km W. Hereke, 150 m, *Nydegger 14003*.
- 20. **Bunium** L.
- 1. *B. paucifolium* DC. var. *paucifolium*  
C5 Adana: 5 km N. Saimbeyli, 1240 m, *Nydegger 12405*.

4. *B. microcarpum* (Boiss.) Freyn subsp. *microcarpum*  
C1 Aydin: Aydin Kuzeyi, 1640 m, *Uslu* 4185. C5 Niğde: Ala Dağ, Nordseite, 3000 m, *Nydegger* 14291.
26. **Pimpinella** L.
14. *P. corymbosa* Boiss.  
A9 Erzurum: 3 km W. Horasan, 1650 m, *Nydegger* 12872.
29. **Berula** W. Koch
1. *B. erecta* (Huds.) Coville  
B7 Elaziğ: Gölbaşı, 1250 m, *Altan* 537.
31. **Seseli** L.
5. *S. peucedanoides* (Bieb.) Koso-Pol.  
B9 Van: Çuh Gediği, Ostseite, 2650 m, *Nydegger* 12705.
42. **Prangos** Lindl.
9. *P. ferulacea* (L.) Lindl.  
B9 Van: Çuh Gediği, Ostseite, 2650 m, *Nydegger* 12724.
44. **Hippomarathrum** Link
2. *H. cristatum* (DC.) Boiss.  
C2 Burdur: Südufer des Salda Gölü, 1200 m, *Nydegger* 13118.
46. **Bupleurum** L.
2. *B. rotundifolium* L.  
A3 Bolu: Bolu-Gerede, 23 km E. Bolu, 1010 m, *Nydegger* 12055. A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardahan, 2010 m, *Nydegger* 14716.
3. *B. croceum* Fenzl  
B5 Nevşehir: 2 km N. Nevşehir, 1150 m, *Nydegger* 14197.
21. *B. euboeum* Beauverd  
C4 Konya: 25 km E. Konya, 1000 m, *Nydegger* 13385.
27. *B. asperuloides* Heldr.  
C2 Afyon: Dinar-Denizli, Nordseite des Acıgöl, 1320 m, *Nydegger* 12999.
46. *B. falcatum* L. subsp. *cernuum* (Ten.) Arc.  
A9 Kars: 20 km N. Göle, gegen Ardahan, 1800 m, *Nydegger* 14691.
46. *B. falcatum* L. subsp. *persicum* (Boiss.) Koso-Pol.  
A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ 23 km W. Ardahan, 1900 m, *Nydegger* 14705.
58. **Ammi** L.
1. *A. visnaga* (L.) Lam.  
B7 Elaziğ: Karanlık Dere, 1450 m, *Altan* 126.

59. **Falcaria** Fabr.

1. *F. vulgaris* Bernh.  
B6 Adana: 18 km N. Saimbeyli, 1440 m, *Nydegger 12368*.

69. **Ferulago** W. Koch

8. *F. armena* (DC.) Bernardi (Syn.: *F. pauciradiata* Boiss. & Heldr.).  
C2 Antalya: Manavgat-Akseki, 26 km S.W. unter Akseki, 600 m, *Hub.-Mor. 17253*. (det. Bernardi).
19. *F. syriaca* Boiss.  
C4 İçel: 5 km W. Anamur, Meereshöhe, *Hub.-Mor. 15474* (det. Bernardi).
25. *F. blancheana* Post ?  
B7 Elaziğ: Malatya-Elaziğ, linkes Euphratufer, 610 m, *Hub.-Mor. 15475*.  
Der Beleg ist zu jung, sodass eine sichere Bestimmung nicht möglich ist.

72. **Peucedanum** L.

9. *P. palimboides* Boiss.  
B6 Adana: 18 km N. Saimbeyli, 1440 m, *Nydegger 12369*.

73. **Pastinaca** L.

1. *P. sativa* L. subsp. *urens* (Req. ex Godr.) Čelak.  
A5 Kastamonu: 44 km nach İskilip, gegen Tosya, 1550 m, *Simon 76-482*.

75. **Heracleum** L.

4. *H. antiasiaticum* Manden.  
B9 Ağrı: 17 km W. Ağrı, 2200 m, *Nydegger 12825a*.

78. **Zosima** Hoffm.

1. *Z. absinthifolia* (Vent.) Link  
A4 Bolu: 15 km E. Gerede, 1300 m, *Nydegger 12061*.

87. **Torilis** Adans.

5. *T. ucranica* Sprengel  
C3 Antalya: Finike, Demre, Stranddünen, *Uslu 2639*.

88. **Astrodaucus** Drude

1. *A. orientalis* (L.) Drude  
A9 Erzurum: 8 km E. Horasan, 1600 m, *Nydegger 12868*. B7 Elaziğ:  
Çilemelek Dağ 22 km S.E. Elaziğ, 1250 m, *Nydegger 14459*.

91. **Turgenia** Hoffm.

1. *T. latifolia* (L.) Hoffm.  
A3 Bolu: Bolu-Gerede, 23 km E. Bolu, 1010 m, *Nydegger 12056*. A9  
Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardanuç-Ardahan, 2010 m, *Nydegger 14718*.

**92. Lisaea Boiss.**

1. *L. papyracea* Boiss.

A4 Çankiri: Gerede-Ilgaz, 2 km W. Çerkeş, 1070 m, *Nydegger 12093.*

**94. Daucus L.**

1. *D. carota* L.

B9 Bitlis: 7 km N.E. Bitlis, 1650 m, *Nydegger 12609.*

**CAPRIFOLIACEAE**

**3. Lonicera L.**

5. *L. etrusca* Santi var. *etrusca*

C2 Burdur: Gölhisar-Korkuteli, 13 km S. Gölhisar, 1240 m, *Nydegger 13140.*

**VALERIANACEAE**

**1. Valeriana L.**

2. *V. alliariifolia* Adams

C5 Adana: Südfuss des Ala Dağ, 1300 m, *Nydegger 12481.*

6. *V. speluncaria* Boiss.

C5 Niğde: Ala Dağ, Nordseite, 2400 m, *Nydegger 14301.*

**2. Centranthus DC.**

2. *C. longiflorus* Stev. subsp. *longiflorus*

A4 Çankiri: Gerede-Ilgaz, 8 km E. İsmetpaşa, 1000 m, *Nydegger 12082.* C5 Niğde: 10 km E. Çamardi, 1650 m, *Nydegger 13361.*

**3. Valerianella Miller**

12. *V. orientalis* (Schlecht.) Boiss. & Bal.

C1 Aydın: Selçuk, Belen, 60 m, *Uslu 5324.*

15. *V. carinata* Lois.

C1 Aydın: Aydin Kuzeyi, Paşa Yaylası, 1240 m, *Uslu 5315.*

21. *V. coronata* (L.) DC.

C1 Aydın: Koçarlı, 725 m, *Uslu 5320.*

**MORINACEAE**

**1. Morina L.**

1. *M. persica* L.

A4 Çankiri: Gerede-Ilgaz, 2 km W. Çankiri, 1070 m, *Nydegger 12103.* C4

İçel: Ermenek-Karaman, 32 km N. Ermenek, 1250 m, *Nydegger 13299.* C5

Niğde: 10 km E. Çamardi, 1650 m, *Nydegger 13362.*

**DIPSACACEAE**

2. ***Cephalaria*** Schrad. ex Roem. & Schult.
4. *C. transsylvanica* (L.) Schrad.  
C6 Adana: Ceyhan-Osmaniye, 7 km W. Osmaniye, 200 m, *Nydegger 12492*. C6 Maraş: 2 km N. Maraş, 1000 m, *Nydegger 12523*.
7. *C. syriaca* (L.) Schrad.  
B6 Sivas: 11 km S. Sivas, 1400 m, *Nydegger 12208*.
9. *C. speciosa* Boiss. & Kotschy  
B7 Elazığ: Karanlik Dere, 1350 m, *Altan 494*.
20. *C. procera* Fisch. & Lall.  
A4 Çankırı: Kursunlu-Çankırı, 10 km S.E. Kursunlu, 1200 m, *Nydegger 12118*. B9 Van: Çuh Gediği, Ostseite, 2650 m, *Nydegger 12712*.  
*C. dirmilensis* Hub.-Mor.  
C2 Burdur: Passhöhe S. ob Dirmil (Altinyayla), 1560 m, *Nydegger 13181*.

**5. *Scabiosa* L.**

16. *S. argentea* L.  
B6 Sivas: 10 km W. Gürün, 1730 m, *Nydegger 12304*. B7 Malatya: Malatya-Maraş, 30 km W. Malatya, 1050 m, *Nydegger 12565*.
24. *S. sicula* L.  
B2 Izmir: Ödemiş-Ovacık Yayla, 530 m, *Uslu 5689*. B2 Aydın: Nazilli-Ödemiş, Alan Gediği, *Uslu 5687*. C2 Aydın: Bozdağan-Altıntaş, 450 m, *Uslu 5688*.
30. *S. rotata* Bieb.  
A4 Bolu: 15 km E. Gerede, 1300 m, *Nydegger 12066*. B6 Kayseri: Pınarbaşı-Saimbeyli, 6 km N. Yalakköy, 1550 m, *Nydegger 12349*. B7 Tunceli: 16 km N. Tunceli, gegen Pülümür, 1000 m, *Nydegger 14487*.

**7. *Pterocephalus* Vaill. ex Adans.**

3. *P. pinardii* Boiss.  
C4 İçel: Karaman-Ermenek, 32 km N. Ermenek, 1250 m, *Nydegger 13300*.

**COMPOSITAE****5. *Ambrosia* L.**

1. *A. maritima* L.  
C2 Antalya: Kalkan, Ovagelemiş, Meereshöhe, *Uslu 3001*.

**11. *Inula* L.**

1. *I. helenium* L. subsp. *orgyalis* (Boiss.) Grierson  
A7 Trabzon: Zigana Dağ, 1600 m, *Nydegger* 12931. C6 Adiyaman: Maraş-Malatya, W. Erkenek, 1400 m, *Nydegger* 12540.
1. *I. helenium* L. subsp. *turcoracemosa* Grierson  
B9 Ağrı: 5-10 km S.W. Hamur, 1650 m, *Nydegger* 12787.
1. *I. helenium* L. subsp. *vanensis* Grierson  
B9 Bitlis: Bitlis-Tatvan, 3 km N.E. Bitlis, 1580 m, *Nydegger* 12639.
6. *I. salicina* L.  
B9 Ağrı: 17 km W. Ağrı, 2200 m, *Nydegger* 12845. B10 Van: Başkale-Hoşap, 3 km N.E. Başkale, Çuh Gediği, 2200 m, *Nydegger* 12728.
9. *I. orientalis* Lam.  
A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardanuç-Ardahan, 2400 m, *Nydegger* 14752.
12. *I. oculus-christi* L.  
B6 Adana: 18 km N. Saimbeyli, 1440 m, *Nydegger* 12382. B6 Sivas: Sivas-Gürün, 1 km N. Akpinar, 1500 m, *Nydegger* 12248. B7 Tunceli: 12 km N. Pülümür, 2100 m, *Nydegger* 14527. B9 Bitlis: 4 km W. Tatvan, 1780 m, *Nydegger* 12626. C2 Muğla: Muğla-Kale, 20 km ob Muğla, 1240 m, *Nydegger* 13076.
14. *I. montbretiana* DC.  
B6 Kayseri: 24 km S. Pınarbaşı, 1770 m, *Nydegger* 12340.
16. *I. vulgaris* (Lam.) Treviran  
C1 Aydın: Samsun Dağ, Kalamaki, 150 m, *Ushu* 4524.

**16. *Helichrysum* Gaertner**

10. *H. pallasii* (Spreng.) Led.  
C2 Burdur: Passhöhe ob Dirmil (Altinyayla), 1560 m, *Nydegger* 13184.
13. *H. plicatum* DC. subsp. *plicatum*  
A5 Çorum: Iskilip, Sarayak Köy, 1300 m, *Kilinç* 3046. B7 Elazığ: Kaz Gediği, 1350 m, *Altan* 318.
13. *H. plicatum* DC. subsp. *polyphyllum* (Led.) Davis  
A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardanuç-Ardahan, 2400 m, *Nydegger* 14755.
14. *H. armenium* DC. subsp. *armenium*  
B6 Kayseri: Pınarbaşı-Saimbeyli, 6 km N. Yalakköy, 1550 m, *Nydegger* 12356. B7 Tunceli: Tunceli-Pülümür, 24 km N. Tunceli, 1150 m, *Nydegger* 14504. C6 Maraş: Ahir Dağ, 1600 m, *Nydegger* 12515.
15. *H. arenarium* (L.) Moench subsp. *aucherii* (Boiss.) Davis & Kupicha  
C5 Adana: Südfuss des Ala Dağ, 1440 m, *Nydegger* 12463.

19. **Filago** L.

3. *F. pyramidata* L.  
A2(A) Bursa: Ulu Dağ-Soğukpinar, 1100 m, *Nydegger 14125*.

20. **Logfia** Cass.

1. *L. arvensis* (L.) Holub  
B5 Kayseri: Kayseri-Develi, Ostfuss des Erciyas Dağ, 1700 m, *Nydegger 14380*. B9 Van: 24 km N. Erciș, 1920 m, *Nydegger 12742*.
4. *L. gallica* (L.) Coss. & Germ.  
C1 Aydin: Çine, Akçabalt, 330 m, *Uslu 4708*.

21. **Evax** Gaertn.

3. *E. anatolica* Boiss. & Heldr.  
B3 Konya: Sultan Dağ ob Akşehir, Doğanhisar, 1350 m, *Ocakverdi 614*.

25. **Solidago** L.

1. *S. virgaurea* L. subsp. *virgaurea*  
C1 Aydin: Samsun Dağ, Kavaklı, Kalamaki Deresi, *Uslu 3291*. C2 Aydin: Nazilli, Karincalı Dağ, 820 m, *Uslu 5786*.

29. **Erigeron** L.

6. *E. acer* L. subsp. *acer*  
B6 Kayseri: 24 km S. Pinarbaşı, 1770 m, *Nydegger 12338*.
6. *E. acer* L. subsp. *pycnotrichus* (Vierh.) Grierson  
B9 Van: Çuh Gediği, Ostseite, 2650 m, *Nydegger 12719*.

33. **Conyza** Less.

1. *C. canadensis* (L.) Cronquist  
C1 Aydin: Samsun Dağ, Güzeloluk, 50 m, *Uslu 4515*.

35. **Bellis** L.

1. *B. annua* L.  
C1 Aydin: Samsun Dağ, İlyasağa-Dipburun, 65 m, *Uslu 4686*.
2. *B. perennis* L.  
C2 Muğla: Muğla-Kale, 25 km E. Muğla, 1080 m, *Nydegger 13078*.

37. **Senecio**

4. *S. mollis* Willd.  
B9 Ağrı: 5-10 km S.W. Hamur, 1650 m, *Nydegger 12783*.
33. *S. othonnae* Bieb.  
B9 Ağrı: Ağrı-Horasan, 17 km W. Ağrı, 2200 m, *Nydegger 12849*.

37. *S. vernalis* Waldst. & Kit.

B5 Nevşehir: 10 km E. Nevşehir, 1330 m, *Nydegger 14212*. B5 Kayseri: Kayseri-Develi, Ostfuss des Erciyas Dağ, 2100 m, *Nydegger 14361*. B9 Ağrı: 1 km N. Hamur, 1710 m, *Nydegger 12792*.

41. **Eupatorium L.**1. *E. cannabinum* L.

C1 Aydin: Samsun Dağ, Güzelçamli, 480 m, *Uslu 4519*.

42. **Anthemis L.**5. *A. pectinata* (Bory & Chaub.) Boiss. & Reut. var. *pectinata*

B2 Izmir: Birgi-Boz Dağ, 1150 m, *Uslu 5662*. C1 Aydin: Paşa Yaylasi, 1450 m, *Uslu 4194*.

17. *A. auriculata* Boiss.

C1 Izmir: Selçuk, Pamucak Kumulu, Meereshöhe, *Uslu 3528*.

31. *A. cotula* L.

B7 Tunceli: Tunceli-Pülümür, 16 km N. Tunceli, 1000 m, *Nydegger 14490*.

32. *A. pseudocotula* Boiss.

C5 Niğde: Niğde-Çamardi, bei Çukurbag, 1400 m, *Nydegger 14328*.

36. *A. tinctoria* L. var. *tinctoria*

A2(A) Bursa: Ulu Dağ-Soğukpinar, 1300 m, *Nydegger 14115*. A6 Tokat: Erbaa, Tortepe, 1250 m, *Uslu 6064*. A7 Giresun: Giresun-Suşehri, 40 km S. Develi, 1700 m, *Nydegger 12954*. A8 Gümüşane: Kop Dağ Aşkale-Bayburt, 2100 m, *Nydegger 12900*. B3 Eskişehir: 12 km S. Söğüt, 1020 m, *Nydegger 14176*. B7 Tunceli: 12 km N. Pülümür, gegen Mutu, 2100 m, *Nydegger 14524*. B9 Ağrı: 11 km W. Ağrı, 2070 m, *Nydegger 12815*. C5 Adana: Ala Dağ, Südfuss, 1300 m, *Nydegger 12485*.

37. *A. triumphans* (L.) All.

A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardanuç-Ardahan, 2400 m, *Nydegger 14754*.

43. *A. coelopoda* Boiss. var. *bourgaei* Boiss.

B7 Elazığ: Kürdemli Dağ, 1350 m, *Altan 194*.

44. *A. austriaca* Jacq.

B2 Izmir: Birgi-Boz Dağ, 960 m, *Uslu 5661*.

48. *A. wiedemanniana* Fisch. & Mey.

C1 Izmir: Selçuk, Pamucak Kumulu, Meereshöhe, *Uslu 4692*. C1 Aydin: Tire, *Uslu 4683*.

46. **Achillea L.**9. *A. wilhelmsii* C. Koch

A4 Çankırı: Çankırı-Ilgaz, 22 km N. Çankırı, 1350 m, *Nydegger 12140*.

31. *A. millefolium* L. subsp. *millefolium*  
 A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardanuç-Ardahan, 6 km S. der Passhöhe, 2400 m, *Nydegger 14747*. B3 Eskişehir: Türkmen Dağ, Türkmen Baba, 1700 m, *Ekim 2323*. B7 Elaziğ: Hazarbaba Dağ, 1900 m, *Altan 481*.
34. *A. kotschyi* Boiss.  
 B6 Kayseri: Pınarbaşı-Saimbeyli, 24 km S. Pınarbaşı, 1770 m, *Nydegger 12334*.
35. *A. nobilis* L. subsp. *neilreichii* (Kerner) Formanek  
 B3 Eskişehir: Türkmen Dağ, Hizar Dere, 1300 m, *Ekim 2322*.
38. *A. coarctata* Poir.  
 B9 Van: Erciş-Patnos, 18 km N. Erciş, 1780 m, *Nydegger 12747*. B3 Eskişehir: Sündiken Dağ, Atalan Tekke Köy, 1200 m, *Ekim 2319*.
39. *A. biebersteinii* Afan.  
 B6 Kayseri: Pınarbaşı-Saimbeyli, 6 km N. Yalakköy, 1550 m, *Nydegger 12350*. B7 Tunceli: 16 km N. Tunceli, 1000 m, *Nydegger 14489*.

## 51. **Tanacetum** L.

2. *T. cilicum* (Boiss.) Grierson  
 C5 İçel: Manit, Kamer Deresi, *Uslu 2220*.
7. *T. parthenium* (L.) Schultz Bip.  
 A6 Tokat: Niksar, 800 m, *Uslu 6040*.
33. *T. chilioiphllum* (Fisch. & Mey.) Schultz Bip. var. *chilioiphllum*  
 B7 Elaziğ: Karanlı Dere, 1400 m, *Altan 135*.
35. *T. vulgare* L.  
 A4 Çankırı: Passhöhe Ilgaz Dağ, 1400 m, *Hub.-Mor. 15848*. B9 Ağrı: 5-10 km S. Hamur, 1730 m, *Nydegger 14545*.
41. *T. argenteum* (Lam.) Willd. subsp. *canum* (C. Koch) Grierson var. *canum*  
 A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardanuç-Ardahan, Nordseite, 1600 m, *Nydegger 14795*.

## 54. **Tripleurospermum** Schultz Bip.

3. *T. oreades* (Boiss.) Rech. f. var. *oreades*  
 C5 Niğde: Çamardi-Niğde, 10 km E. Çamardi, 2050 m, *Nydegger 13377*.
18. *T. transcaucasicum* (Manden.) Pobed.  
 A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardanuç-Ardahan, 6 km S. der Passhöhe, 2400 m, *Nydegger 14753*.
23. *T. microcephalum* (Boiss.) Bornm.  
 B9 Ağrı: 35 km N. Erciş, 1750 m, *Nydegger 12761*. B9 Bitlis: 3 km N.E. Bitlis, gegen Tatvan, 1580 m, *Nydegger 12637*.

**55. *Artemisia* L.**

3. *A. austriaca* Jacq.

B9 Erzurum: 17 km E. Horasan, 1670 m, *Nydegger 12862*. B9 Van: 18 km N. Erciş, 1780 m, *Nydegger 12748*.

5. *A. armeniaca* Lam.

A9 Kars: 6 km E. Ardahan, 1700 m, *Nydegger 14663*.

10. *A. absinthium* L.

A4 Çankırı: 10 km S.E. Kursunlu, gegen Çankırı, 1200 m, *Nydegger 12119*.

18. *A. scoparia* Waldst. & Kit.

C5 Adana: Kapikumluk Kumulu, Meereshöhe, *Uşlu 1516*.

**56. *Gundelia* L.**

1. *G. tournefortii* L. var. *armata* Freyn & Sint.

B6 Sivas: 10 km W. Gürün, gegen Pinarbaşı, 1730 m, *Nydegger 12307*.

**58. *Cousinia* Cass.**

5. *C. birandiana* Hub.-Mor.

C5 Niğde: 15 km N. Ulukişla, S. von Yeniköy, 1050 m, *Simon 75-010*.

12. *C. ermenekensis* Hub.-Mor.

C4 İçel: Karaman-Ermenek, Kalkgestein 36 km N. Ermenek, 1300 m, 20.7.1978, *Nydegger 13282*. Meine Diagnose (Notes R.B.G. Edinb. 32: 50, 1972) ist wie folgt zu ergänzen: Pflanze reich verzweigt, Köpfe oft zahlreich, Hülle inkl. Dornen bis 4 cm breit, Hüllschuppendornen bis 7 mm, Laubblattdorne bis 10 mm lang, Blüten (bisher unbekannt) gelb.

25. *C. foliosa* Boiss. & Bal.

B6 Kayseri: Pinarbaşı-Saimbeyli, 24 km S. Pinarbaşı, 1770 m, *Nydegger 12337*. C7 Malatya: Malatya-Maraş, Reşadiye Geçidi, 1450 m, *Nydegger 12546*.

**59. *Arctium* L.**

3. *A. minus* (Hill) Bernh. subsp. *pubens* (Babington) Arènes

A9 Kars: Yalnızçam Dağ 7 km W. Ardahan, 1700 m, *Nydegger 14678*. B9 Erzurum: 30 km E. Horasan, 1930 m, *Nydegger 12855*.

**61. *Silybum* Adans.**

1. *S. marianum* (L.) Gaertn.

C5 İçel: Ayaş, *Uşlu 300*.

**62. *Cirsium* Miller**

15. *C. ciliatum* (Murr.) Moench subsp. *szovitsii* (C. Koch) Petrak

B9 Erzurum: Ağrı-Horasan, 30 km E. Horasan, 1930 m, *Nydegger 12858*.

24. *C. lappaceum* (Bieb.) Fisch. subsp. *anatolicum* Petrak

B9 Ağrı: Ağrı-Horasan, 11 km W. Ağrı, 2070 m, *Nydegger 12814*.

37. *C. vulgare* (Savi) Ten.  
C1 Aydin: Çine, Madranbaba Dağ, 1570 m, *Uslu* 4520.
41. *C. canum* (L.) All.  
B9 Ağrı: 5-10 km S. Hamur, 1650 m, *Nydegger* 12785.
63. **Picnomon** Adans
1. *P. acarna* (L.) Cass.  
C6 Maraş: 10 km S.E. Maraş, 600 m, *Nydegger* 12532.
64. **Lamyropsis** (Charadze) Dittrich
1. *L. cynaroides* (Lam.) Dittrich  
C5 İçel: Cennet, *Uslu* 53.
67. **Carduus** L.
3. *C. tmoleus* Boiss.  
C1 Aydin: Gökbeld Dağ, 1120 m, *Uslu* 5792. C2 Aydin: Bozdağan-Çine, 1380 m, *Uslu* 5672. C2 Burdur: Pass ob Dirmil (Altinyayla), 1560 m, *Nydegger* 13182.
  10. *C. acanthoides* L. subsp. *sintenisii* Kazmi  
B9 Van: Çuh Gediği Hoşap-Başkale, 2200 m, *Nydegger* 12687.
69. **Jurinea** Cass.
9. *J. kilaea* Azn.  
A5 Samsun: Alaçam, Geyikhoşan, Meereshöhe, *Uslu* 3130.
  12. *J. aucherana* DC.  
B6 Adana: Pinarbaşı-Saimbeyli, 18 km N. Saimbeyli, 1440 m, *Nydegger* 12386.
75. **Acroptilon** Cass.
1. *A. repens* (L.) DC.  
A8 Erzurum: Kop Dağ Aşkale-Bayburt, 2300 m, *Nydegger* 12891.
79. **Centaurea** L.
9. *C. olympica* C. Koch  
A4 Çankırı: Kursunlu-Çankırı, 10 km S.E. Kursunlu, 1200 m, *Nydegger* 12120.
  11. *C. sypylea* Wagenitz  
C1 Aydin: Söke, Davutlar, Fındıklı Kale, 400 m, *Uslu* 4196. C1 Aydin: Çine, Gökbeld Dağ, 1120 m, *Uslu* 5793. Bisher war nur der Typus vom Sipylos (B1 Manisa, leg. Boissier 1842) bekannt.
  17. *C. aggregata* Fisch. & Mey. subsp. *aggregata*  
B6 Adana: 18 km N. Sayimbeyli, 1440 m, *Nydegger* 12379. C5 İçel: Tarsus-Pozanti, 2 km N. Çamalan, 1020 m, *Nydegger* 13336.

20. *C. virgata* Lam.  
 A4 Çankiri: 5 km S. Çankiri, 850 m, *Nydegger* 12153. B6 Kayseri: Pinarbaşı-Saimbeyli, 6 km N. Yalakköy, 1550 m, *Nydegger* 12351. B7 Malatya: 20 km W. Malatya, 1100 m, *Nydegger* 12572. B7 Elaziğ: 30 km S. Elaziğ, gegen Diyarbakir, 1310 m, *Nydegger* 12584. C2 Muğla: 16 km ob Muğla, gegen Kale, 1250 m, *Nydegger* 13069. C6 Maraş: 2 km N. Maraş, 1000 m, *Nydegger* 12526.
37. *C. pulchella* Led.  
 A9 Erzurum: 8 km E. Horasan, 1600 m, *Nydegger* 12869.
41. *C. salicifolia* Bieb. subsp. *abbreviata* C. Koch  
 A7 Trabzon: Zigana Dağ, 1600 m, *Nydegger* 12930.
54. *C. drabifolia* Sm. subsp. *detonsa* (Bornm.) Wagenitz  
 C3 Antalya: 16 km S. Korkuteli, 1200 m, *Nydegger* 13205. C5 Niğde: Pozanti-Çamardi, 10 km S. Çamardi, 1550 m, *Nydegger* 13347.
60. *C. saligna* (C. Koch) Wagenitz  
 B9 Ağrı: 5-10 km S. Hamur, 1650 m, *Nydegger* 14568. B9 Bitlis: Tatvan-Van, 30 km W. Reşadiye, 2100 m, *Nydegger* 12665.
70. *C. pterocaula* Trautv.  
 A9 Erzurum: 3 km W. Horasan, 1650 m, *Nydegger* 12876.
73. *C. spectabilis* (Fisch. & Mey.) Schultz Bip. var. *armena* (Boiss.) Wagenitz  
 B9 Ağrı: Ağrı-Horasan, 17 km W. Ağrı, 2200 m, *Nydegger* 12840.
92. *C. tomentella* Hand.-Mazz.  
 B6 Kayseri: Pinarbaşı-Saimbeyli, 6 km nach Yalakköy, 1550 m, *Nydegger* 12353. C7 Malatya: Reşadiye Geçidi Malatya-Maraş, 1450 m, *Nydegger* 12544.
95. *C. amanicola* Hub.-Mor.  
 C6 Maraş: 2 km N. Maraş, 1000 m, *Nydegger* 12527.
100. *C. polypodifolia* Boiss. var. *polypodiifolia*  
 B6 Kayseri: Pinarbaşı-Saimbeyli, 6 km N. Yalakköy, 1550 m, *Nydegger* 12352.
100. *C. polypodiifolia* Boiss. var. *szovitsiana* (Boiss.) Wagenitz  
 B6 Sivas—Tecer, 11 km S. Sivas, 1400 m, *Nydegger* 12215.
106. *C. iberica* Trev.  
 A6 Samsun: Terme, Miliç, Meereshöhe, *Ushu* 6028. B6 Kayseri: Pinarbaşı-Saimbeyli, 6 km N. Yalakköy, 1550 m, *Nydegger* 12354. B7 Elaziğ: Çilemelek Dağ, 24 km S.E. Elaziğ, 1300 m, *Nydegger* 14455. B7 Malatya: 10 km W. Malatya, 1250 m, *Nydegger* 14434.
118. *C. urvillei* DC. subsp. *stepposa* Wagenitz  
 B6 Kayseri: Pinarbaşı-Saimbeyli, 24 km S. Pinarbaşı, 1770 m, *Nydegger* 12335.

118. *C. urvillei* DC. subsp. *urvillei*  
 C2 Burdur: Pass ob Dirmil (Altinyayla), 1560 m, *Nydegger 13162*. C5  
 Adana: Südfuss des Ala Dağ, 1440 m, *Nydegger 12461*.
120. *C. pseudoreflexa* Hayek  
 C5 Niğde: 7 km N. Çamardi, 1900 m, *Nydegger 14262*. Die bisher  
 unbekannten Achaenen sind länglich, 6 mm lang, 3 mm breit, besonders  
 am Grund ± dicht abstehend seidig behaart, hellgelb bis weiss.
124. *C. carduiformis* DC. subsp. *carduiformis*  
 B5 Nevşehir: 2 km N. Nevşehir, 1150 m, *Nydegger 14198*. B6 Kayseri: 22  
 km E. Pinarbaşı, 1720 m, *Nydegger 14387*.
127. *C. pseudoscabiosa* Boiss. & Buhse subsp. *pseudoscabiosa*  
 B10 Van: Gürpinar—Hakkari, 3 km N.E. Başkale, 2200 m, *Nydegger 12727*.
144. *C. dealbata* Willd.  
 A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardanuç-Ardahan, 12 km N. der Passhöhe,  
 1900 m, *Nydegger 14782*.
160. *C. triumphettii* All.  
 B7 Elazığ: Hazar Gölü Dağ, 1350 m, *Altan 30*.
161. *C. mathiolifolia* Boiss.  
 C1 Aydin: Paşaya Yaylasi, 1640 m, *Ushu 4068*.
165. *C. depressa* Bieb.  
 B8 Bitlis: 40 km S.W. Bitlis, 860 m, *Nydegger 12598*.
- C. mykalea* Hub.-Mor.  
 C1 Aydin: Selçuk-Davutlar, 7 km N. Davutlar, 30 m, *Nydegger 13015*.
- C. nydeggeri* Hub.-Mor.  
 B9 Ağrı: 5-10 km S. Hamur, 1650 m, *Nydegger 12781*.

Die "Ergänzungen II", mit dem Rest der Compositae, den Familien Campanulaceae — Scrophulariaceae und dem Literaturverzeichnis, folgen im nächsten Heft.