

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

Autor(en): **Huber-Morath, Arthur**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Candollea : journal international de botanique systématique = international journal of systematic botany**

Band (Jahr): **35 (1980)**

Heft 2

PDF erstellt am: **03.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-880103>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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 veröffentliche ich nur Funde, die in den Rechtecken von Davis' Koordinaten (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. Ketenoğlu, 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 barajı, 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. Böğürdelik, 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. *glauca* 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 İçel: 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 Aydın: Samsun Dağ, Iliasağa, 25 m, *Uslu 4161*.
12. **Adonis** L.
4. *A. annua* L.
C1 Aydın: Söke, Balat, 5 m, *Uslu 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 Elazığ: 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 Aydın: Güzelçamli-Yangin, 510 m, *Uslu 5752*. C2 Burdur: Salda Gölü, Südufer, 1200 m, *Nydegger 13112*.

PAPAVERACEAE

2. **Glaucium** Adans.
4. *G. flavum* Crantz
A3 Adapazari: Karasu, Kocali, Meereshöhe, *Uslu 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 Elazığ: Çilemelek Dağ 24 km S.E. Elazığ, 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: Iliç-Kuruçay, *Arar & al., Ege Ecz. Fak. 165*. C3 Burdur: Bağsaray-Çeltikçi, *Önür, Ege Ecz. Fak. 98*.
23. *P. lacerum* Popov
B7 Elazığ: 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. **Hypocoum** L.
3. *H. pendulum* L.
C1 Aydın: Kuşadası, Güzelçamli, Meereshöhe, *Uslu 4485*.
6. **Corydalis** Medik.
8. *C. rutifolia* (Sibth. & Sm.) DC. subsp. *erdellii* (Zucc.) Cullen & Davis
B7 Elazığ: 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 Elaziğ: 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. Çamardı, 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 Ermenek, 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 Elaziğ: Kamçalı Köy, 1450 m, *Altan 230*.
27. **Teesdalia** R. Br.
1. *T. coronopifolia* (Berg.) Thellung
C1 Aydın: Çarikidere-Kizilcagedik, 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: Beypazari, 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: Beypazari, Zeyve Bağlasi, 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, Kizildere bei Yeniköy, *Akman & al. 6136* (det. Dudley).

- 21.
- A. strigosum*
- Banks & Sol. subsp.
- strigosum*

C1 Aydın: Imambaba 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, *Ketenoğlu 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-Ermenek, 8 km N. Buçakkişla, 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: Bozkir, Pazi Çayici, 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: Soğukpınar, 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: Soğukpınar-Keles, 900 m, *Nydegger 14131*.
76. *A. cassium* Boiss.
C5 İçel: Gözne-Belenkeşlik, *Uşlu 851* (det. Dudley).
83. *A. peltarioides* Boiss. subsp. *peltarioides*
C2 Burdur: Kizilhisar-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 Aydın: Samsun Dağ, Doğanbey Üstü, 400 m, *Uşlu 3703*.
66. **Matthiola** R. Br.
8. *M. longipetala* (Vent.) DC. subsp. *bicornis* (Sibth. & Sm.) P. W. Ball
C5 Niğde: Niğde-Çamardı, 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 Elaziğ: Karmanlik 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: Çankiri-Ilgaz, 22 km N. Çankiri, 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

1. *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: Kuşadasi, Güzelçamli, 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 Çankiri: Çankiri-Ilgaz, 22 km N. Çankiri, 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*.

2. *Minuartia* L.

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

4. *Moehringia* L.

1. *M. trinervia* (L.) Clairv.
A7 Gümüşane: Erimez, *Akman & al. 6808*.
6. *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 Yaylasi, 1370 m, *Uslu* 3745.
18. **Dianthus** L.
1. *D. cyri* Fisch. & Mey.
B9 Ağri: N.E. Ağri, 1620 m, *Dalci* 480.
3. *D. strictus* Banks & Sol. var. *axilliflorus* (Fenzl) Reeve
B8 Diyarbakir: 30 km E. Diyarbakir, 700 m, *Nydegger* 12592.
3. *D. strictus* Banks & Sol. var. *gracilior* (Boiss.) Reeve
B9 Ağri: 10 km E. Ağri, 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 Ağri: Küçük Ağri 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. tabrisianus* 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. Çildir, 2170 m, *Dalci* 761. C2 Muğla: Marmaris, Meereshöhe, *Uslu* 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: Soğukpınar-Keles, 900 m, *Nydegger* 14129. B1 Manisaä Spil Dağ, Seyir Tepesi, 1500 m, *Uslu* 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 Aydın: Tire-Ödemiş, 1020 m, *Uslu* 4533.
62. *D. calocephalus* Boiss.
A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardanuç-Ardahan, 1900 m, *Nydegger* 14703.
67. *D. giganteus* d'Urv.
A2(E) Istanbul: Bakirhöy, *Sünter* 25516. B3 Bilecik: 12 km S. Söğüt, 1020 m, *Nydegger* 14164.
19. **Petrorhagia** (Ser.) Link
5. *P. alpina* (Habl.) Ball & Heywood subsp. *olympica* (Boiss.) Ball & Heywood
C2 Aydın: Bozdoğan-Çine, Topçam Baba Dağ, 1380 m, *Uslu* 5682.

6. *P. saxifraga* (L.) Link
A6 Amasya: Erbaa, Gamelan, Akman & al. 6816.
10. *P. velutina* (Guss.) Ball & Heywood
C2 Aydin: Saridyandar Alti, 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, Karlık 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*
B5Yozgat: 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. Pinarbaşı, 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. Pinarbaşı, 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. italica* (L.) Pers.
A9 Çoruh: Yalnizçam Dağ Ardanuç-Ardahan, 1900 m, *Nydegger 14760*.
8. *S. longipetala* Vent.
B7 Elaziğ: 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 Elaziğ: 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 Elaziğ: Kaz Gediği, 1450 m, *Altan 361*.
39. *S. spergulifolia* (Desf.) Bieb.
A2(A) Bursa: 5 km nach Soğukpınar, gegen Keles, 700 m, *Nydegger 14140*. A4 Çankiri: Gerede-Ilgaz, 8 km E. İsmetpaşa, 100 m, *Nydegger 12072*.
40. *S. supina* Bieb. subsp. *pruinosa* (Boiss.) Chowdh.
A4 Çankiri: Çankiri-Ilgaz, 22 km nach Çankiri, 1350 m, *Nydegger 12125*.
B3 Bilecik: 12 km S. Söğüt, 1020 m, *Nydegger 14162*.
41. *S. montbretiana* Boiss.
B7 Elaziğ: 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: Yalnizçam 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-Soğukpınar, 1300 m, *Nydegger 14111*. A3 Bolu: 3 km N. Abant Gölü, 1200 m, *Nydegger 12043*. C5 Niğde: Niğde-Çamardı, bei Çukurbag, 1400 m, *Nydegger 14307*.
117. *S. lydia* Boiss.
C2 Aydın: 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-Soğukpınar, 1100 m, *Nydegger 14117*.

ILLECEBRACEAE

1. **Herniaria** L.
5. *H. incana* Lam.
B6 Sivas: Sivas-Gürün, 1 km N. Akpınar, 1500 m, *Nydegger 12227*. B9 Ağrı: 17 km W. Ağrı, 2200 m, *Nydegger 12819*.
2. **Paronychia** Miller
1. *P. argentea* Lam. var. *argentea*
C1 Aydın: Söke, Doğanbey Köy, 90 m, *Uslu 5009*.
4. *P. echinulata* Chater
C1 Aydın: Çine, Akçabat, Meneviç Gediği, 330 m, *Uslu 5280*. C2 Aydın: 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 Iğdır, 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 Aydın: 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 Aydın: 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 Aydın: N. Aydın, Danişment, 295 m, *Uslu 5234*.

23. *R. bucephalophorus* L.
B1 Aydın: Tire, 640 m, *Uslu 5226*.

CHENOPODIACEAE

2. *Beta* L.

5. *B. maritima* L. var. *maritima*
C1 Aydın: 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 Aydın: Aydın, 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 Ermenek, 940 m, *Nydegger 13308*.
6. **Halimione** Aellen
1. *H. portulacoides* (L.) Aellen
B4 Niğde: Nevşehir-Konya, 10 km E. Sultanhani, 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*.

TAMARICACEAE2. **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 Elaziğ: Karaçalı Köy, 1450 m, *Altan* 237.19. *H. pseudolaeve* RobsonA4 Çankiri: Çankiri-Ilgaz, 22 km N. Çankiri, 1350 m, *Nydegger* 12134.21. *H. thymbrifolium* Boiss. & NoëC4 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* TerraB7 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 Aydın: Samsun Dağ, Nordseite, 9 km W. Davutlar, 10 m, *Nydegger* 13020, gesammelt am 5.7.1978 (einziger 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 Elaziğ: Hazar Dağ Nordseite, 1850 m, *Altan* 601. C1 Aydın: Kuşadası, Güzelçamli-Yangin, 630 m, *Uslu* 5728.7. **Lavatera** L.2. *L. cretica* L.C1 Aydın: 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 İzmir: 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 Aydın: 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 Aydın: Samsun Dağ, Güzelçamli, 640 m, *Uslu 5511*.
9. *G. pusillum* Burm. fil.
C1 Aydın: Samsun Dağ, Kalamaki, 320 m, *Uslu 5006*.
12. *G. dissectum* L.
C1 Aydın: N. Aydın, 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 Aydın: Söke, Doğanbey Köy, 90 m, *Uslu 4978*.

ZYGOPHYLLACEAE1. **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. Ilgin, 1050 m, *Nydegger 13407*.26. **Colutea** L.1. *C. cilicica* Boiss. & Bal.A4 Çankiri: Gereede-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 Pınarbaşı, 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 Çankiri: 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 Ermenek, 940 m, *Nydegger 13315*.
162. *A. prusianus* Boiss.
C1 Aydın: 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 Çankiri: Çankiri-Ilgaz, 22 km N. Çankiri, 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 Çankiri: Gerede-Ilgaz, 2 km W. Çerkeş, 1070 m, *Nydegger 12088*.
241. *A. vaginans* DC.
C4 Konya: Karaman-Ermenek, 3 km S. Bucakkişla, 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: Iğdir-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. Iğdir, 1300 m, *Nydegger 14573*. C5 Niğde: 10 km N. Çamardı, 2000 m, *Nydegger 14235*.
17. *V. cretica* Boiss. & Heldr.
C1 Aydın: Gözpinar-Karlık Tepe, 1100 m, *Uslu 4961*.
40. *V. melanops* Sibth. & Sm.
C1 Aydın: Selçuk, Meryemana-Yangin, 440 m, *Uslu 3825*.
42. **Lathyrus** L.
15. *L. digitatus* (Bieb.) Fiori
C1 Aydın: Kaçanlı, Mersinbaba-Satılar, 675 m, *Uslu 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, Çamlık, 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, Çamlık-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 Çankiri: Çankiri-Ilgaz, 20 km N. Çankiri, 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-Tortep, 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. Pinarbaşı, 1770 m, *Nydegger* 12326.

67. **Alhagi** Adans

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

ROSACEAE12. **Potentilla** L.

20. *P. recta* L.
B7 Elaziğ: Karaçalı Köy, 1400 m, *Altan 241*.
22. *P. kotschyana* Fenzl
A7 Trabzon: Hamsiköy-Zigana Dağ, *Akman & al. 6904*.
44. *P. reptans* L.
B7 Elaziğ: 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 Aydın: Samsun Dağ, Güzelçamli, *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 Ardauç-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*.

LYTHRACEAE1. **Lythrum** L.

1. *L. salicaria* L.
B7 Elaziğ: Hazarbaba Dağ, 1650 m, *Altan 458, 461*. C1 Aydın: 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 Elazığ: Suluçayır, 1250 m, *Altan 532*. B9 Ağrı: 5-10 km S.W. Hamur, 1650 m, *Nydegger 12770*. C2 Aydın: Yenipazar, 30 m, *Uslu 5838*.
6. *E. parviflorum* Schreb.
B7 Elazığ: Kilise Mevkii, 1300 m, *Altan 420*.
10. *E. tetragonum* L. subsp. *tournefortii* (Michal.) H. Lev.
B7 Elazığ: Sürek Köy, 1300 m, *Altan 513*.

CRASSULACEAE

3. **Rosularia** (DC.) Stapf
6. *R. radicyflora* Boiss. subsp. *radicyflora*
B7 Elazığ: 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 Aydın: N. Aydın, 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 Aydın: Imambaba Tepesi, 1490 m, *Uslu 4453*.
20. *S. hederacea* L. var. *libanotica* (Bornm.) Matthews
C1 Aydın: Kocarli, Karağaç, 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 Çankiri: 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. Ermenek, 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 Ardauç-Ardahan, 2010 m, *Nydegger 14716*.
3. *B. croceum* Fenzl
B5 Nevşehir: 2 km N. Nevşehir, 1150 m, *Nydegger 14197*.
21. *B. euboicum* Beauverd
C4 Konya: 25 km E. Konya, 1000 m, *Nydegger 13385*.
27. *B. asperuloides* Heldr.
C2 Afyon: Dinar-Denizli, Nordseite des Acigöl, 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. palimbioides* 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 Iskilip, 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. Çamardı, 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: Aydın 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 Içel: Ermenek-Karaman, 32 km N. Ermenek, 1250 m, *Nydegger 13299*. C5 Niğde: 10 km E. Çamardı, 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 Elaziğ: Karanlık Dere, 1350 m, *Altan 494*.

20. *C. procera* Fisch. & Lall.

A4 Çankiri: Kursunlu-Çankiri, 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: Bozdağın-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. Akpınar, 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, *Uslu 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. *aucheri* (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-Soğukpınar, 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. Erciş, 1920 m, *Nydegger 12742*.

4. *L. gallica* (L.) Coss. & Germ.

C1 Aydın: 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 Aydın: Samsun Dağ, Kavaklı, Kalamaki Deresi, *Uslu 3291*. C2 Aydın: Nazilli, Karincali Dağ, 820 m, *Uslu 5786*.

29. **Erigeron** L.6. *E. acer* L. subsp. *acer*

B6 Kayseri: 24 km S. Pınarbaşı, 1770 m, *Nydegger 12338*.

6. *E. acer* L. subsp. *pyncotrichus* (Vierh.) Grierson

B9 Van: Çuh Gediği, Ostseite, 2650 m, *Nydegger 12719*.

33. **Conyza** Less.1. *C. canadensis* (L.) Cronquist

C1 Aydın: Samsun Dağ, Güzeloluk, 50 m, *Uslu 4515*.

35. **Bellis** L.1. *B. annua* L.

C1 Aydın: 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 Aydın: Samsun Dağ, Güzelçamli, 480 m, *Uslu 4519*.
42. **Anthemis** L.
5. *A. pectinata* (Bory & Chaub.) Boiss. & Reut. var. *pectinata*
B2 İzmir: Birgi-Boz Dağ, 1150 m, *Uslu 5662*. C1 Aydın: Paşa Yaylasi, 1450 m, *Uslu 4194*.
17. *A. auriculata* Boiss.
C1 İzmir: 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-Soğukpınar, 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. triumfettii* (L.) All.
A9 Çoruh: Yalnizçam 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 İzmir: Birgi-Boz Dağ, 960 m, *Uslu 5661*.
48. *A. wiedemanniana* Fisch. & Mey.
C1 İzmir: Selçuk, Pamucak Kumulu, Meereshöhe, *Uslu 4692*. C1 Aydın: Tire, *Uslu 4683*.
46. **Achillea** L.
9. *A. wilhelmsii* C. Koch
A4 Çankiri: Çankiri-Ilgaz, 22 km N. Çankiri, 1350 m, *Nydegger 12140*.

31. *A. millefolium* L. subsp. *millefolium*
A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardauç-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: Pinarbaşı-Saimbeyli, 24 km S. Pinarbaşı, 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: Pinarbaşı-Saimbeyli, 6 km N. Yalakköy, 1550 m, *Nydegger 12350*. B7 Tunceli: 16 km N. Tunceli, 1000 m, *Nydegger 14489*.
51. **Tanacetum** L.
2. *T. cilicium* (Boiss.) Grierson
C5 İçel: Manit, Kamer Deresi, *Uslu 2220*.
7. *T. parthenium* (L.) Schultz Bip.
A6 Tokat: Niksar, 800 m, *Uslu 6040*.
33. *T. chiliophyllum* (Fisch. & Mey.) Schultz Bip. var. *chiliophyllum*
B7 Elaziğ: Karanlı Dere, 1400 m, *Altan 135*.
35. *T. vulgare* L.
A4 Çankiri: 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 Ardauç-Ardahan, Nordseite, 1600 m, *Nydegger 14795*.
54. **Tripleurospermum** Schultz Bip.
3. *T. oreades* (Boiss.) Rech. f. var. *oreades*
C5 Niğde: Çamardı-Niğde, 10 km E. Çamardı, 2050 m, *Nydegger 13377*.
18. *T. transcausicum* (Manden.) Pobed.
A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardauç-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 Çankiri: 10 km S.E. Kursunlu, gegen Çankiri, 1200 m, *Nydegger 12119*.

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

C5 Adana: Kapikumluk Kumulu, Meereshöhe, *Uslu 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, Hülschuppennornen bis 7 mm, Laubblattorne 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, *Uslu 300*.

62. **Cirsium** Miller15. *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 Aydın: 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 Aydın: Çine, Gökbel Dağ, 1120 m, *Uslu* 5792. C2 Aydın: 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 Çankiri: Kursunlu-Çankiri, 10 km S.E. Kursunlu, 1200 m, *Nydegger* 12120.
11. *C. sipylea* Wagenitz
C1 Aydın: Söke, Davutlar, Findikli Kale, 400 m, *Uslu* 4196. C1 Aydın: Çine, Gökbel 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. polypodiifolia* 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: Sivas—Tecer, 11 km S. Sivas, 1400 m, *Nydegger 12215*.
106. *C. iberica* Trev.
A6 Samsun: Terme, Miliç, Meereshöhe, *Uslu 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. Çamardı, 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. carduiiformis* DC. subsp. *carduiiformis*
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: Gürpınar—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. triumfettii* All.
B7 Elaziğ: Hazar Gölü Dağ, 1350 m, *Altan 30*.
161. *C. mathiolifolia* Boiss.
C1 Aydın: Paşaya Yaylasi, 1640 m, *Uslu 4068*.
165. *C. depressa* Bieb.
B8 Bitlis: 40 km S.W. Bitlis, 860 m, *Nydegger 12598*.
- C. mykalea* Hub.-Mor.
C1 Aydın: 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.