

# Ergänzungen zu P. H. Davis' "Flora of Turkey and the East Aegean Island" 7 (1982)

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

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **39 (1984)**

Heft 1

PDF erstellt am: **22.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-879913>

## **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" 7 (1982)

ARTHUR HUBER-MORATH

## ABSTRACT

HUBER-MORATH, A. (1984). Complement to P. H. Davis' "Flora of Turkey and the East Aegean Islands" 7 (1982). *Candollea* 39: 323-344. 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. 7 (1982) and two new taxa are mentioned: *Salvia nydeggeri* Hub.-Mor. and *Sideritis cassia* Hub.-Mor.

## ZUSAMMENFASSUNG

HUBER-MORATH, A. (1984). Ergänzungen zu P. H. Davis' "Flora of Turkey and the East Aegean Islands" 7 (1982). *Candollea* 39: 323-344. Auf Deutsch, englische Zusammenfassung.

Der Autor zitiert zahlreiche neue Fundstellen von Pflanzen, die in Band 7 von P. H. Davis' "Flora of Turkey and the East Aegean Islands" (1982) enthalten sind und zwei neue Arten werden erwähnt: *Salvia nydeggeri* Hub.-Mor. und *Sideritis cassia* Hub.-Mor.

Band 7 von Davis' Flora umfasst namentlich die Labiaten, die Euphorbiaceen, die Rubiaceen und eine Anzahl kleinerer Familien.

Damit werden die Dicotyledonen abgeschlossen.

Wie bisher veröffentliche ich nur die Funde, die in den Rechtecken von Davis' Koordinaten (Al-C10) unbekannt sind, 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.

Folgende Sammler, denen ich für ihre Mitarbeit herzlich danke, haben mir Pflanzen zur Revision oder Bestimmung zugesandt:

Prof. Dr. Y. Akman, Ankara  
H. Akpolat, Ankara  
O. Alpay, Ankara  
Y. Altan, Elaziğ  
Prof. Dr. A. Baytop, Istanbul  
Prof. Dr. H. Birand  
Prof. Dr. R. Çetik, Ankara  
Dr. A. Çirpici, Istanbul  
H. Evren, Elaziğ  
Dr. B. Gözler, Izmir  
Prof. Dr. W. Greuter, Berlin  
Prof. Dr. K. Karamanoğlu  
Dr. O. Ketenoglu, Ankara

Dr. M. Kiliç, Ankara  
Dr. I. Kukkonen, Helsinki  
M. Nydegger, Basel  
H. Ocakverdi, Konya  
Dr. H. Reese  
J. Romieux  
Dr. C. Simon, Basel  
Dr. P. Uotila, Helsinki  
Dr. T. Uslu, Ankara  
M. Vural, Konya  
Prof. Dr. H. & E. Walter, Stuttgart  
Dr. E. Yurdakulol, Ankara

Die wichtigsten Funde, zwei neue Arten, verdanken wir Herrn Max Nydegger, Basel:

- *Salvia nydeggeri* Hub.-Mor. in *Bauhinia* 7: 181 (1982): C2 Muğla, Dirmil (Altinyayala)-Fethiye, 20.6.1981, leg. M. Nydegger 16328.
- *Sideritis cassia* Hub.-Mor. in *Bauhinia* 7: 182 (1982): C6 Hatay, Ziyaret Dağ ob Şenköy, 5.7.1981, leg. M. Nydegger 16647.

Bei den Bestimmungen haben mich zahlreiche Spezialisten, denen ich herzlich danke, unterstützt. Sie werden jeweils bei den von ihnen revidierten Funden zitiert. Es sind dies die Damen und Herren Dr. R. Bhattacharjee, Calcutta (*Stachys*), Dr. M. H. Bokhari, Shiraz (*Plumbaginaceae*), Dr. J. Cullen, Edinburgh (*Marrubium*), Prof. Dr. P. H. Davis, Edinburgh (*Acinos*, *Ajuga*, *Clinopodium*, *Satureia*), Dr. J. R. Edmondson, Liverpool (*Eremostachys*, *Lallemantia*, *Scutellaria*, *Ziziphora*, *Globularia*), Prof. Dr. F. Ehrendorfer, Wien (*Rubiaceae*), Dr. R. M. Harley (*Mentha*), I. C. Hedge, Edinburgh (*Nepeta*, *Salvia*, *Quercus*), Prof. Dr. J. Jalas, Helsinki (*Thymus*), Dr. J. H. Ietswaart, Amsterdam (*Origanum*), Prof. Dr. M. S. Khan, Dacca (*Euphorbia*), Dr. McKean, Edinburgh (*Elaeagnaceae*), Dr. R. R. Mill, Edinburgh (*Lamium*, *Melissa*), A. G. Miller, Edinburgh (*Thesium*), Dr. A. Patzak, Wien (*Ballota*), Dr. Kit Tan, Edinburgh (*Daphne*), Prof. Dr. F. Yaltirik, Istanbul (*Quercus*).

### OROBANCHACEAE

1. **Phelypaea** L.
1. *P. coccinea* (Bieb.) Poir.  
B7 Elaziğ: Elaziğ, Universität, 1100 m, *Evren 382046*.
4. **Orobanche** L.
2. *O. nana* Noe ex G. Beck  
B7 Malatya: Pötürge, Tosunlar Köy, 1200 m, *Altan 1447*.
4. *O. aegyptiaca* Pers.  
B7 Elaziğ: Kaz Gediği, 1450 m, *Altan 332*.
7. *O. oxyloba* (Reuter) G. Beck  
B7 Malatya: Pötürge, Yatılı Börge, 1250 m, *Altan 2320*.
11. *O. cilicica* G. Beck  
C5 Niğde: Niğde-Çamardi, bei Çukurbag, 1400 m, *Nydegger 14326*.
19. *O. crenata* Forssk.  
C5 Niğde: 10 km N. Çamardi, 2000 m, *Nydegger 14249*.
29. *O. caryophyllacea* Smith  
B7 Malatya: Pötürge, Tosunlar Köy, 1200 m, *Altan 1446*. B8 Erzurum: 33 km N. Karliova, 2350 m, *Nydegger 17332*.

### ACANTHACEAE

1. **Acanthus** L.
1. *A. dioscoridis* L. var. *dioscoridis*  
B7 Erzincan: 10 km N. Erzincan, gegen Başköy, 1850 m, *Nydegger 18170*.
2. *A. hirsutus* Boiss.  
C3 Antalya: Irmasan Gediği N. Akseki, 1550 m, *Simon 76-41*. C4 Konya: 29 km nach Karaman, gegen Mut, 1420 m, *Simon 69-950*.

### GLOBULARIACEAE

1. **Globularia** L.
2. *G. orientalis* L.  
B2 Kütahya: 44 km N. Gediz, 1030 m, *Hub.-Mor. 14434* (teste Edmondson). B3 Afyon: 6 km W. Dinar, *Hub.-Mor. 5708* (teste Edmondson). B3 Eskişehir: 30 km W. Eskişehir, 860 m, *Simon 69-382*. B5 Kayseri: Bakırdağ, 1320 m, *Hub.-Mor. 11705* (teste Edmondson). B6 Sivas: Ulaş, 1939, Skrivanek. C2 Burdur: 18 km nach Tefenni, gegen Burdur, *Hub.-Mor. 5293* (teste Edmondson). C4 Konya: 2 km W. Sille, 1330 m, *Nydegger 13404*.
4. *G. trichosantha* Fisch. & Mey.  
A2(A) Kocaeli: W. Hereke, 90 m, *Uotila 15495*. B4 Konya: Ladik, 1080 m, *Hub.-Mor. 14435* (teste Edmondson). B5 Yozgat: Olugözü, 1350 m, *Uotila 15619* (teste Edmondson). B6 Sivas: Zara-Şerefiye Yayla, 1660 m, *Simon 69-033*. B7 Malatya: 12 km S. Arapkir, 1500 m, *Hub.-Mor. 9461* (teste Edmondson).

## VERBENACEAE

1. **Phyla** Lour.
1. *P. nodiflora* (L.) Greene  
C1 Aydın: 7 km N. Kusadaşi, *Nydegger 10072*.
2. **Verbena** L.
1. *V. officinalis* L.  
A3 Bolu: Bolu, *Uotila 20101*. A6 Samsun: Samsun, 10 m, *Kukkonen 3175*. C4 Konya: Bozkir, 1600 m, *Uotila 187*.
3. **Vitex** L.
1. *V. agnus-castus* L.  
A3 Adapazari: Sapanca Gölü, 40 m, *Uotila 20165*. A7 Ordu: 20 km E. Ordu, *Uotila 19828*. B1 Izmir: 5 km ob Burnova, 200 m, *Simon 69-325*. B1 Manisa: 7 km nach Manisa, gegen Izmir, 130, *Simon 75-404*.
2. *V. pseudo-negundo* (Hauskn. ex Bornm.) Hand.-Mazz.  
C6 Adiyaman: 2 km N. Gölbaşi, 800 m, *Nydegger 12535*. C7 Diyarbakir, gegen Silvan, 740 m, *Simon s.n.*

## LABIATAE

1. **Ajuga** L.
1. *A. orientalis* L.  
A7 Giresun: Yedigözü Yaylari ob Tamdere, 2200 m, *Hub.-Mor. 14230* (teste Davis).
7. *A. salicifolia* (L.) Schreb.  
B5 Kayseri: 8 km E. Bakirdağ, 1330 m, *Hub.-Mor. 10821* (teste Davis).
9. *A. chamaepitys* (L.) Schreb. subsp. *chia* (Schreb.) Arcangeli var. *chia*  
C2 Burdur: Bağsaray Köy bei Çeltikçi, Gözler 44 (teste Davis).
9. *A. chamaepitys* (L.) Schreb. subsp. *chia* (Schreb. Arcangeli) var. *ciliata* Briq.  
B6 Sivas: 31 km E. Sivas, 1350 m, *Nydegger 18065*. C5 İçel: Bozburun-Güzeloluk, 1390 m, *Uslu*. C6 Hatay: Iskenderun Radar Station, 1400 m, *Akman 254* (det. Davis).
9. *A. chamaepitys* (L.) Schreb. subsp. *laevigata* (Banks & Sol.) Davis  
C6 Adana: 23 km nach Osmaniye, gegen Fevzipaşa, 400 m, *Hub.-Mor. 14226* (det. Davis).
9. *A. chamaepitys* (L.) Schreb. subsp. *mesogitana* (Boiss.) Bornm.  
B6 Malatya: Nemrut Dağ, 2100 m, *Altan 2590*. C1 Aydın: Dilekyarmadasi, Güzelçamli, 800 m, *Uslu 5519*.
2. **Teucrium** L.
6. *T. multicaule* Montbr. & Auch.  
B6 Adana: 36 km N. Saimbeyli, 1400 m, *Hub.-Mor. 10788*. B6 Maraş: 15 km N.E. Elbistan, 1240 m, *Hub.-Mor. 12754*. B7 Erzincan: 5 km ob Kemaliye, 1200 m, *Hub.-Mor. 8951*.
7. *T. orientale* L. var. *glabrescens* Hauskn. ex Bornm.  
B2 Manisa: 26 km N. Salihli, 250 m, *Hub.-Mor. 12752*. B7 Malatya: 10 km S. Kemaliye, 880 m, *Hub.-Mor. 8953*. B7 Tunceli: 20 km N. Tunceli, 1050 m, *Hub.-Mor. 10792*.
7. *T. orientale* L. var. *orientale*  
A4 Bolu: Akyarma Geçidi, 1430 m, *Nydegger 15529*. A7 Sivas: 39 km E. Suşehri, 1120 m, *Hub.-Mor. 12753*. B5 Kayseri: Develi, E. Fuss des Erciyas Dağ, 2100 m, *Nydegger 14357*. B7 Tunceli: Pülümür, 1450 m, 1951, *Reese*.
7. *T. orientale* L. var. *puberulens* T. Ekim  
A4 Çankiri: 22 km N. Çankiri, 1350 m, *Nydegger 12138*. A8 Erzurum: 34 km N.E. Erzurum, gegen Tortum, 2030 m, *Hub.-Mor. 16071*. A9 Çoruh: Yalnizcam Dağ, 2400 m, *Nydegger 14741*. B3 Eskişehir: Çatacık, 1450 m, *Alpay 330*. B8 Bingöl: 10 km N. Karliova, 1870 m, *Nydegger 17271*.
8. *T. pruinolum* Boiss.  
B5 Niğde: 8 km S. Aksaray, 960 m, *Hub.-Mor. 16073*. B6 Sivas: 9 km S.W. Sincan, 1160 m, *Nydegger 16949*.
9. *T. parviflorum* Schreb.  
B5 Niğde: Bor, 1939, *Reese s.n.* B6 Adana: 36 km N. Saimbeyli, 1400 m, *Hub.-Mor. 10790*. B6 Sivas: 13 km N.E. Sivas, 1410 m, *Hub.-Mor. 14172*. B7 Malatya: 12 km E. Malatya,



- Hub.-Mor.* 8952. B7 Sivas: 25 km N.W. Refahiye, 1250 m, *Nydegger 15994r*. C5 Niğde: 5 km S.E. Ulukişla, 1370 m, *Nydegger 11181*.
10. *T. scordium* L. subsp. *scordioides* (Schreb.) Maire & Petitm.  
B4 Konya: 50 km W. Konya, gegen Nevşehir, *Nydegger 12999*. C2 Burdur: Südufer des Salda Gölü, 1200 m, *Nydegger 13120*.
11. *T. chamaedrys* L. subsp. *sypirensis* (C. Koch) Rech. f.  
A4 Zonguldak: 6 km N. Safranbolu, 760 m, *Nydegger 11380*. A9 Erzurum: Şenkaya, Gülveren Köy, 2600 m, *Altan 2860*. B6 Sivas: Sivas-Gürün, bei Akpınar, 1500 m, *Nydegger 12241*. B9 Ağrı: 36 km N. Ağrı, gegen Kağızman, 2010 m, *Nydegger 18541*.
12. *T. divaricatum* Sieber subsp. *divaricatum*  
C3 Antalya: Antalya, Konya Alti, *Hub.-Mor.* 8401 (teste Ekim).
12. *T. divaricatum* Sieber subsp. *villosum* (Celak.) Rech. f.  
C1 Aydın: 9 km N. Kuşadası, *Nydegger 10040*.
17. *T. polium* L.  
A4 Çankiri: Yukan Pelitözü, 680 m, *Simon 69-418*. A8 Erzurum: Kop Dağ, 20 km N. Aşkale, 1900 m, *Kukkonen 8054*. B3 Eskişehir: Polatlı, 740 m, *Yurdakulol s.n.* C3 Antalya: 5 km N. Çıralı, *Hub.-Mor.* 11709. C5 Adana: Karsanti, Akineh Tepesi, 1760 m, *Yurdakulol 31*.
18. *T. montbretii* Benth. subsp. *montbretii*  
C6 Maraş: 35 km N. Maraş, gegen Göksun, 550 m, *Hub.-Mor.* 12758.
26. *T. kotschyianum* Poech  
B2 İzmir: Ödemiş Gelvin Deresi-Çamuklar, 470 m, *Uslu 5724*.
4. **Lavandula** L.
1. *L. stoechas* L. subsp. *cariensis* (Boiss.) Rozeira  
C1 Muğla: Milas-Yatağan, bei Tuzabat, 500 m, *Simon 76-868*.
6. **Scutellaria** L.
5. *S. albida* L. subsp. *albida*  
A2(A) Bilecik: 8 km N. İnönü, 1030 m, *Hub.-Mor.* 12571 (teste Edmondson).
5. *S. albida* L. subsp. *condensata* (Rech. f.) Edmondson  
B8 Bingöl/Muş: 5 km S. Solhan, 1640 m, *Nydegger 18270*.
7. *S. rubicunda* Hornem. subsp. *brevibracteata* (Stapf) Edmondson.  
C2 Burdur: 61 km nach Gülnar, gegen Ermenek, 1270 m, *Hub.-Mor.* 10185 (teste Edmondson).
7. *S. rubicunda* Hornem. subsp. *subvelutina* (Rech. f.) Edmondson  
A4 Kastamonu: Cide, 700 m, *Ketenoğlu 727*. C5 Adana: Asmancık Yayla N.W. ob Pozanti, 1500 m, *Hub.-Mor.* 15490 (teste Edmondson).
10. *S. salviifolia* Benth.  
A4 Ankara: 2 km N.W. Gargassemez, 85 km N.W. Ankara, 1000 m, *Kukkonen 8228*. B6 Adana: 18 km N. Saimbeyli, 1440 m, *Nydegger 12375*. B6 Maraş: 16 km W. Akçadağ, 1500 m, *Hub.-Mor.* 10173 (teste Edmondson). B7 Tunceli: 46 km N. Tunceli, 1100 m, *Hub.-Mor.* 15328. C4 Konya: 13 km S. Konya, 1170 m, *Hub.-Mor.* 10174. C5 Adana: Karsanti, Yurdakulol 38 (teste Edmondson). C5 Niğde: Niğde-Çamardı, bei Çukurbag, 1400 m, *Nydegger 14315*. C6 Adana: Yağlipınar ob Yarpuz, 1350 m, *Hub.-Mor.* 15325 (teste Edmondson).
14. *S. orientalis* L. subsp. *alpina* (Boiss.) O. Schwarz  
A7 Gümüşane: 23 km S.E. Gümüşane, 1300 m, *Hub.-Mor.* 19495 (teste Edmondson). B2 Kütahya: Inegöl-Tavşanlı, 610 m, *Nydegger 16137*. C6 Hatay: Latik, gegen Daz Tepe, *Hub.-Mor.* 11892 (det. Edmondson).
14. *S. orientalis* L. subsp. *orientalis*  
B9 Bitlis: 25 km S.W. Bitlis, 1000 m, *Nydegger 12601*.
14. *S. orientalis* L. subsp. *pinnatifida* Edmondson  
A4 Ankara: Kizilcahamam, 1120 m, *Hub.-Mor.* 13052 (teste Edmondson). A4 Bolu: Gerede, Aktaş Orman, *Ketenoğlu 304* (teste Edmondson). A4 Çankiri: Ilgaz Dağ, 2300 m, *Nydegger 11345*. C3 Antalya: Finike-Elmalı, 970 m, *Simon 69-18*.
14. *S. orientalis* L. subsp. *santolinoides* (Hausskn. ex Bornm.) Edmondson  
B6 Sivas: 28 km N.W. Divriği, 1350 m, *Nydegger 16961*.

15. *S. tomentosa* Bertol.  
B5 Nevşehir: Nevşehir-Ürgüp, 1330 m, *Nydegger 14207*. C6 Maraş: Ahir Dağ, 1020 m, *Nydegger 16668*.
8. **Eremostachys** Bunge  
3. *E. molucelloides* Bunge  
B7 Elaziğ: Ufer des Euphrat, 53 km W. Elaziğ, 610 m, *Hub.-Mor. 14232* (teste Edmondson).
9. **Phlomis** L.  
3. *P. pungens* Willd. var. *hirta* Velen.  
B2 Kütahya: Tavşanlı, 43 km S.E. Keles, 880 m, *Nydegger 15187*. B6 Kayseri: 11 km S. Pınarbaşı, 1500 m, *Nydegger 12319*. B6 Sivas: 11 km S. Sivas, 1400 m, *Nydegger 12203*. C2 Burdur: 18 km S. Tefenni, bei Çavdır, 1050 m, *Nydegger 15272*. C4 İçel: 19 km E. Gülnar, 1050 m, *Nydegger 16440*. C6 Adana: Osmaniye, Kocadura, 1560-1900 m, 1950, *Akbaş ISTO*.
9. *P. grandiflora* H. S. Thompson var. *grandiflora*  
C2 Burdur: 48 km S. Dirmil (Altinyayla), 1200 m, *Nydegger 16316*.
21. *P. armeniaca* Willd.  
B4 Konya: Konya-Aksaray, 1170 m, *Simon 69-876*. B5 Kirşehir: 40 km nach Kirşehir gegen Kayseri, 800 m, *Apold, Çox, Hutchinson 17*. B7 Tunceli: 12 km N. Pülümür, 2100 m, *Nydegger 14518*. B9 Ağrı: Tahir-Pass, Westseite, *P. H. Davis 47306*. B9 Erzurum: Ağrı-Horasan, 2200 m, *Lamond 2588*. C2 Burdur: 14 km N. Tefenni, 1140 m, *Hub.-Mor. 16541*.
29. *P. linearis* Boiss. & Bal.  
B8 Erzurum: 40 km N. Karlioiva, gegen Çat, 2300 m, *Nydegger 17346*.
31. *P. nissolii* L.  
B1 Manisa: Akhisar, 150 m, *Simon 69-246*. B5 Nevşehir: 8 km E. Ürgüp, 1240 m, *Nydegger 12975*. C6 Maraş: Ahir Dağ, 1020 m, *Nydegger 16666*.
10. **Lamium** L.  
5. *L. garganicum* L. subsp. *laevigatum* Arcangeli  
A4 Kastamonu: Cide, Kizilcasu, 900 m, *Ketenoglu 726*.
5. *L. garganicum* L. subsp. *reniforme* (Montbr. & Auch. ex Benth.) R. Mill  
A4 Çankiri: Ilgaz Dağ, 2000 m, *Nydegger 11344*. A4 Kastamonu: Cide-Kizilcasu, 900 m, *Ketenoglu 726*. A6 Sivas: 9 km N. Zara, 1550 m, *Hub.-Mor. 14217* (det. Mill). A7 Giresun: 9 km N. Şebın Karahisar, 1300 m, *Hub.-Mor. 14218* (teste Mill). B7 Malatya: Kube Dağ Malatya-Pötürge, 1650 m, *Hub.-Mor. 10293* (teste Mill). C5 Hatay: Iskenderun, Akkaya, 1600 m, *Akman 210* (det. Mill). C5 İçel: Balak Dere-Gözne, *Uslu 324*. C6 Maraş: Maraş-Göksun, Keş Dağ, 1700 m, *Hub.-Mor. 12739* (teste Mill).
13. *L. macrodon* Boiss.  
C5 Adana: Karsanti, Soğukoluk, 1420 m, *Yurdakulol 30* (det. Mill).
17. *L. maculatum* L. var. *maculatum*  
A5 Kastamonu: Tosya, Çukurhan, Kaz Dağ, 1600 m, *Kilinç 3733* (det. Mill).
20. *L. album* L.  
A4 Ankara: Mahiye Tepe, 2000 m, *Akman 959*. A6 Sivas: Şerefiye Yayla-Zara, 1550 m, *Hub.-Mor. 12740* (teste Mill). A8 Rize: Tatos Dağları İkizdere-Ispir, 2000-2100 m, *Hub.-Mor. 15604* (teste Mill). B8 Bingöl: Kuruca Köy, 1300 m, *Evren 382283*.
21. *L. crinitum* Montbr. & Auch.  
A3 Ankara: Beypazari, Mahiye Tepe, 2000 m, *Akman 959* (det. Mill).
11. **Wiedemannia** Fisch. & Mey.  
1. *W. orientalis* Fisch. & Mey.  
A4 Ankara: 10 km N.E. Çubuk, 1260 m, *Nydegger 17051*. B5 Niğde: 18 km nach Aksaray, gegen Nevşehir, 1200 m, *Simon 69-668*. C2 Burdur: 10 km N.E. Tefenni, 1100 m, *Hub.-Mor. 5261*. C2 Denizli: 13 km N. Tavas, 1050 m, *Hub.-Mor. 5260*.
13. **Galeopsis** L.  
2. *G. bifida* Boenn.  
A7 Trabzon: 2 km S. Hamsiköy, 2360 m, *Uotila 19737*.

15. **Molucella** L.  
2. *M. spinosa* L.  
C4 İçel: 14 km E. Silifke, *Hub.-Mor.* 10570.
16. **Ballota** L.  
5. *B. saxatilis* Sieber subsp. *saxatilis*  
C5 İçel: 14 km E. Silifke, *Hub.-Mor.* 9933.
17. **Marrubium** L.  
1. *M. vulgare* L.  
C5 İçel: Mersin-Tarsus, 400 m, *Akman* 6114.  
3. *M. parviflorum* Fisch. & Mey. subsp. *oligodon* (Boiss.) Seybold  
B5 Kayseri: Boğaz Köprü, 12 km W. Kayseri, 1000 m, *Hub.-Mor.* 10843 (det. Cullen). B6 Maraş: 28 km N.E. Elbistan, 1330 m, *Hub.-Mor.* 12745 (teste Cullen). B7 Sivas: 24 km S. Zara, 1760 m, *Nydegger* 18082.  
3. *M. parviflorum* Fisch. & Mey. subsp. *parviflorum*  
B2 Uşak: Uşak, 1935, *Reese*. B6 Adana: 18 km N. Saimbeyli, 1440 m, *Nydegger* 12374.  
B9 Muş: Liz, 1560 m, *Hub.-Mor.* 10837 (teste Cullen). C2 Burdur: 4 km S. Tefenni, 1000 m, *Hub.-Mor.* 5185. C3 Konya: 16 km N.E. Beyşehir, 1200 m, *Nydegger* 12991.  
4. *M. cuneatum* Russell  
B7 Malatya: Kube Dağ Malatya-Pötürge, 1680 m, *Nydegger* 17208.  
10. *M. globosum* Montbr. & Auch. subsp. *globosum*  
B3 Konya: Sultan Dağ ob Akşehir, 1600-1700 m, 1935, *Reese* s.n. B6 Maraş: 28 km N.E. Elbistan, 1330 m, *Hub.-Mor.* 12744 (teste Cullen). C2 Burdur: 4 km S. Tefenni, 1000 m, *Hub.-Mor.* 5185 (det. Cullen). C6 Malatya: 8 km S. Sürgü, 1260 m, *Hub.-Mor.* 14237 (teste Cullen).  
16. *M. astracanicum* Jacq. subsp. *astracanicum*  
B7 Malatya: Bey Dağ ob Ismetpaşa, 1600 m, *Hub.-Mor.* 8943. B8 Erzurum: Kop Dağ N. Aşkale, 2000 m, *Hub.-Mor.* 10841 (teste Cullen). B9 Van: Çuh Gediği Hoşap-Başkale, 2800 m, *Hub.-Mor.* 10842 (teste Cullen). C3 Antalya: Irmasan Geçidi Akseki-Seydişehir, 1810 m, *Nydegger* 10850. C5 İçel: Tepeköy-Gölpınar, 1430 m, *Uslu* 2843.
18. **Sideritis** L.  
3. *S. curvidens* Stapf  
Is.: Kastellorizo, Insula Mejisti, *Greuter* 15529.  
4. *S. montana* L. subsp. *montana*  
A2(A) Bursa: Ulu Dağ, 12 km ob Bursa, 850 m, *Nydegger* 14031. B7 Sivas: 25 km N.W. Refahiye, 1250 m, *Nydegger* 16994q.  
4. *S. montana* L. subsp. *remota* (d'Urv.) P. W. Ball ex Heywood  
B3 Eskişehir: 60 km E. Eskişehir, 950 m, *Nydegger* 14181. C2 Muğla: 51 km S. Dirmil (Altinyayla), 1000 m, *Nydegger* 16029.  
7. *S. sipylea* Boiss.  
B2 Bursa: 20 km S.E. Keles, 800 m, *Nydegger* 15168.  
13. *S. tmolea* P. H. Davis  
B2 Kütahya: Murat Dağ, 1300 m, *Çirpici* 30983, 32427.  
29. *S. phrygia* Bornm.  
B3 Afyon: Bolvadin, Çay, Boncuklu, 1500 m, *Ocakverdi* 300.  
30. *S. amasiaca* Bornm.  
A4 Bolu: Akyarman Geçici, 1520 m, *Nydegger* 17670.  
35. *S. libanotica* Labill. subsp. *libanotica*  
C6 Hatay: Soğukoluk, 400 m, *Nydegger* 16587.  
35. *S. libanotica* Labill. subsp. *linearis* (Benth.) Bornm.  
C4 Antalya: 13 km W. Gazipaşa, 20 m, *Nydegger* 16398. C4 İçel: 10 km E. Gülnar, gegen Silifke, 930 m, *Nydegger* 16425.  
37. *S. pisidica* Boiss.  
C2 Burdur: Südufer des Salda Gölü, 1200 m, *Nydegger* 13122.  
*S. cassia* Hub.-Mor. in *Bauhinia* 7: 182 (1982).  
C6 Hatay: Antakya-Şenköy, Ziyaret Dağ, 1260 m, *Nydegger* 16647 (Holotypus).

19. **Stachys** L.  
 1. *S. germanica* L. subsp. *heldreichii* (Boiss.) Heldr.  
 C3 Antalya/Konya: 30 km S. Seydişehir, 1760 m, *Nydegger 13223*.  
 8. *S. obliqua* Waldst. & Kit.  
 B2 Manisa: Demirci-Simav, 1330 m, *Hub.-Mor. 12734* (teste Bhattacharjee).  
 12. *S. cretica* L. subsp. *anatolica* Rech. f.  
 A3 Bilecik: 5 km nach Söğüt, gegen Bilecik, 580 m, *Simon 75-423*.  
 C3 Afyon: 10 km nach Diner, gegen Denizli, 980 m, *Simon 75-090*.  
 13. *S. byzantina* C. Koch  
 A6 Tokat: Erbaa, 1250 m, *Uslu 6079*.  
 23. *S. amanica* P. H. Davis  
 Der Holotypus dieser Art stammt nicht von C6 Hatay: Alexandrette (Iskenderun), sondern von C6 Adana: Haruniye. Alle Funde der Schwester *Ida Meincke* sind hier gesammelt worden.  
 26. *S. setifera* C. A. Mey. subsp. *lycia* (Gand.) Bhattacharjee  
 A6 Kastamonu: Tosya, 800-900 m, *Kilinç 6816*. B7 Malatya: Kube Dağ Malatya-Pötürge, 2500 m, *Altan 2018*.  
 28. *S. sylvatica* L.  
 A5 Kastamonu: Ilgaz Dağ, 1550 m, *Simon 76-806*. A6 Samsun: Akpınar Orman, 500 m, *Akman 6884*.  
 40. *S. viscosa* Montbr. & Auch. var. *viscosa*  
 A6 Ordu: 7 km nach Mesudiye gegen Ordu, 1050 m, *Simon 69-553*. B7 Malatya: Arapkir, 960 m, *Hub.-Mor. 8962*.  
 43. *S. lavandulifolia* Vahl var. *lavandulifolia*  
 B6 Adana: 25 km E. Saimbeyli, 1000 m, *Hub.-Mor. 11389*. B6 Sivas: Kayseri-Sivas, Saylar-Pass, *Simon 69-136*. C2 Burdur: Pass S.W. ob Dirmil (Altinyayla), 2090 m, *Nydegger 10555*. C4 Konya: 30 km nach Ermenek gegen Fariske, 1350 m, *Hub.-Mor. 10129*.  
 48. *S. iberica* Bieb. subsp. *iberica* var. *iberica*  
 A4 Kastamonu: Seydiler, 1200 m, *Ketenoglu 731*. A5 Çorum: Samsun-Çorum, 34 km nach Merzifon, 900 m, *Simon 69-692*. A6 Sivas: Koyulhisar-Ordu, 34 km nach Mesudiye, 1350 m, *Simon 69-388*. A7 Trabzon: Zigana Dağ, 2000 m, *Akman, Quézel & Barbero 6895*. C4 Konya: Bozkir, Tapuzlu Tepesi, 1650 m, *Çetik 134*. C5 Adana: 30 km W. Karsanti, 1050 m, *Nydegger 16483*.  
 20. **Melissa** L.  
 1. *M. officinalis* L. subsp. *altissima* (Sm.) Arcangeli  
 C1 Aydın: Samsun Dağ, Güzelçamli, 220 m, *Uslu 4287* (det. Mill). C5 Adana: 19 km N. Kozan, 480 m, *Hub.-Mor. 15575* (det. Mill); in der "Flora of Turkey" 7: 263 irrtümlich unter subsp. *inodora* (Bornm.) Bornm. aufgeführt.  
 21. **Nepeta** L.  
 1. *N. italica* L.  
 A4 Çankiri: Gerede-Ilgaz, 8 km E. Ismetpaşa, 1000 m, *Nydegger 12078*. A6 Tokat: Niksar-Almus, 800 m, *Uslu 6055*. B2 Manisa: 27 km S. Demirci, *Hub.-Mor. 12766* (teste Hedge). B7 Tunceli: 2 km N. Tunceli, 1951, *Reese s.n.* (teste Hedge). C2 Muğla: 16 km N.E. ob Muğla, 1250 m, *Nydegger 13063*. C3 Antalya: 22 km S. Akseki, 590 m, *Hub.-Mor. 10584*. C5 Niğde: 8-10 km N. Çamardı, *Simon 75-263*.  
 2. *N. cadmea* Boiss.  
 C1 Muğla: Muğla-Yatağan, bei Karalti, 650 m, *Simon 76-821*.  
 8. *N. nuda* L. subsp. *albiflora* (Boiss.) Gams  
 A4 Ankara: 8 km W. Kalecik, 1110 m, *Hub.-Mor. 15587* (teste Hedge). A7 Gümüşane: Gümüşane, *Görz 518* (teste Hedge). B6 Sivas: Zara-Şerefiye Yayla, 1600 m, *Simon 69-550*. B7 Malatya: Kube Dağ Malatya-Pötürge, 1500 m, *Hub.-Mor. 9126* (teste Hedge). B9 Ağrı: Sincan Dağ Karaköse-Erzurum, *Birand & Karamanoğlu 1956: 553* (teste Hedge). B9 Bitlis: Hacereş Meşe Orman, *Birand & Karamanoğlu 1956: 305* (teste Hedge). C2 Muğla: Karaçam Orman, 1200 m, *Akman & Quézel 6126*. C3 Antalya/Konya: Akseki-Seydişehir, 1900 m, *Nydegger 10921*. C4 Konya: 34 km nach Karaman, gegen Ermenek, 1300 m, *Hub.-Mor. 8463* (teste Hedge). C5 İçel: Aslanköy, *Uslu 373* (teste Hedge).

8. *N. nuda* L. subsp. *nuda*  
A4 Bolu: Gerede, Altaş Orman, 1300 m, *Ketenoglu 338* (teste Hedge). C3 Antalya/Konya: Gidengelmaz Dağ Akseki-Seydişehir, 1570 m, *Simon 76-819*.
15. *N. racemosa* Lam.  
B8 Gümüşane: 13 km S.E. Bayburt, 1630, *Hub.-Mor. 15579*. B8 Bingöl-Erzurum: 31 km N. Karlioiva gegen Çat, 2440 m, *Nydegger 17311*.
24. **Lallemantia** Fisch. & Mey.  
1. *L. peltata* (L.) Fisch. & Mey.  
A7 Gümüşane: Sipikör Dağ Gümüşane-Erzincan, 2125 m, *Nydegger 16993p*. B9 Van: 30 km N. Erciş, 1850 m, *Nydegger 12756*.  
2. *L. iberica* (Bieb.) Fisch. & Mey.  
A7 Gümüşane: Sipikör Dağ Gümüşane-Erzincan, 2125 m, *Nydegger 16993q*.  
3. *L. canescens* (L.) Fisch. & Mey.  
A6 Sivas: 28 km N. Zara, gegen die Şerefiye Yayla, 1530 m, *Hub.-Mor. 11884*. B6 Sivas: 50 km N. Gürün, gegen Sivas, 1600 m, *Nydegger 16868*. B9 Ağrı: Tahir-Pass Ağrı-Horasan, 2475 m, *Nydegger 12852*. C5 Niğde: 12 km W. Ulukışla, 1060 m, *Hub.-Mor. 14177* (teste Edmondson).
27. **Prunella** L.  
1. *P. vulgaris* L.  
A6 Samsun: Terme, Sivasli, *Uslu 6032*. A7 Trabzon: Zigana-Pass, 35 km N. Torul, 1680 m, *Uotila 19609*.  
3. *P. laciniata* (L.) L.  
A2(A) Bursa: Soğukpınar, 900 m, *Nydegger 14134*. A4 Ankara: Kizilcahamam, 1963, *Karamanoğlu s.n.*
28. **Origanum** L.  
6. *O. sipyleum* L.  
A2(A) Bursa: Ulu Dağ, Bursa-Keles, 400 m, *Simon 76-863*.  
8. *O. acutidens* (Hand-Mazz.) Ietswaart  
A8 Çoruh: 31 km S. Artvin, 820 m, *Nydegger 17425*.  
17. *O. majorana* L.  
C3 Antalya: 50 km S. Akseki, 230 m, *Hub.-Mor. 10451* (teste Ietswaart).  
18. *O. onites* L.  
C3 Konya: 24 km nach Beyşehir, gegen Akseki, 1110 m, *Hub.-Mor. 10413* (teste Ietswaart).  
20. *O. vulgare* L. subsp. *viride* (Boiss.) Hayek  
A4 Kastamonu: Çide-Inebolu, 150 m, *Ketenoglu 641*. A6 Ordu: 20 km S. Ordu, gegen Gölköy, 570 m, *Hub.-Mor. 15555* (teste Ietswaart).  
20. *O. vulgare* L. subsp. *vulgare*  
A9 Erzurum: Şenkaya, Gülveren Köy, 2000 m, *Akman 6223*.
30. **Satureja** L.  
1. *S. thymbra* L.  
C2 Burdur: Dirmil (Altinyayla)-Fethiye, 1000 m, *Nydegger 16330*.  
2. *S. cuneifolia* Ten.  
C1 Aydın: Çine, Madras Dağ, 1510 m, *Uslu 4558*.  
10. *S. spicigera* (C. Koch) Boiss.  
A9 Çoruh: 7 km E. Şavşat, 1660 m, *Nydegger 17442*.  
14. *S. hortensis* L.  
A3 Adapazari: 8 km E. Kocaali, *Simon 76-844*. A7 Giresun: 4 km N. Şebin Karahisar, 1300 m, *Hub.-Mor. 14225* (teste Davis). A8 Erzurum: 48 km W. Oltu, gegen Tortum, 1800 m, *Nydegger 18164*. B3 Elaziğ: 24 km S.E. Elaziğ, 1300 m, *Nydegger 14449*.
31. **Calamintha** Miller  
1. *C. grandiflora* (L.) Moench  
A5 Kastamonu: Ilgaz Dağ Todya-Kastamonu, 1550 m, *Simon 76-841*.  
6. *C. sylvatica* Bromf. subsp. *ascendens* (Jordan) P. W. Ball  
C5 Adana: Osmaniye-Yarpuz, *Hub.-Mor. 15574*.



32. **Clinopodium** L.  
 1. *C. vulgare* L. subsp. *arundanum* (Boiss.) Nyman  
 A6 Tokat: Niksar, 800 m, *Uslu 6054*. C2 Muğla: 26 km ob Muğla, gegen Kale, 1200 m, *Hub.-Mor. 5776* (det. Davis). C5 Adana: Karsanti, 1150 m, *Yurdakulol 36* (det. Davis).
1. *C. vulgare* L. subsp. *vulgare*  
 A7 Gümüşane: 10 km N. Torul, 1370 m, *Uotila 19617* (teste Davis). A7 Trabzon: Küçükknak, 45 km S.W. Trabzon, 870 m, *Uotila 19698* (teste Davis).
2. *C. umbrosum* (Bieb.) C. Koch  
 A6 Ordu: 30 km S. Ordu, gegen Gököy, 1000 m, *Hub.-Mor. 15573* (det. Davis).
33. **Acinos** Miller  
 4. *A. arvensis* (Lam.) Dandy  
 A4 Kastamonu: Daday, Taşocakları, 950 m, *Ketenoglu 766*.
5. *A. rotundifolius* Pers.  
 B2 Denizli: Inegöl-Buldan, *Hub.-Mor. 5777* (teste Davis). B2 Izmir: Boz Dağ ob Boz Dağ Köy, 1440 m, *Hub.-Mor. 2645*. B3 Afyon: Bayat, 1450 m, *Vural 307* (teste Davis). B5 Niğde: 18 km nach Aksaray, gegen Nevşehir, 1200 m, *Simon 69-775*. C2 Burdur: Westufer des Salda Gölü, 1100 m, *Nydegger 16217*. C4 Antalya: Gündoğmuş, 1510 m, *Çetik 66* (teste Davis). C4 İçel: Gülnar, 940 m, *Hub.-Mor. 9610* (teste Davis).
34. **Micromeria** Benth  
 9. *M. myrtifolia* Boiss. & Hoh.  
 C4 Konya: 13 km E. Ermenek, 1210 m, *Nydegger 11106*.
14. *M. cristata* (Hampe) Griseb. subsp. *phrygia* P. H. Davis  
 B3 Konya: Afyon-Çay, 1500 m, *Ocakverdi 299*.
36. **Thymus** L.  
 4. *T. cherlerioides* Vis.  
 C4 Konya: 20 km nach Ermenek, gegen Mut, 1340 m, *Hub.-Mor. 10460* (det. J alas).
6. *T. leucotrichus* Hal. var. *austroanatolicus* J alas  
 C5 Adana: Katir Gediği N.W. ob Pozanti, 2050 m, *Hub.-Mor. 15557* (det. J alas).
20. *T. zygioides* Griseb. var. *lycaonicus* (Celak.) Ronn.  
 C3 Antalya: Irmasan-Pass Manavgat-Seydişehir, 1525 m, *Nydegger 10813* (det. J alas).
25. *T. fallax* Fisch. & Mey.  
 B6 Maraş: 25 km E. Elbistan, 1640 m, *Nydegger 16763*. B7 Malatya: Çeliken, Westhang des Bey Dağ, 1380 m, *Hub.-Mor. 9352* (det. J alas). B9 Van: Pelli Dağ am Südufer des Van-Sees, 2200 m, *Hub.-Mor. 10700* (teste J alas).
28. *T. migricus* Klokov  
 B9 Ağrı: 22 km N. Ağrı, gegen Cumaça, 1880 m, *Nydegger 18529*.
30. *T. sipyleus* Boiss. subsp. *rosulans* (Borbas) J alas  
 A4 Çankiri: Ilgaz Dağ, 2000 m, *Hub.-Mor. 17223* (det. J alas). B4 Konya: 7 km N. Sarayönü, 900 m, *Hub.-Mor. 14241* (det. J alas). B6 Malatya: Darende, *Hub.-Mor. 9356* (det. J alas). B6 Maraş: 29 km N. Göksun, 1550 m, *Hub.-Mor. 10697* (det. J alas). B6 Sivas: 19 km E. Hafik, 1300 m, *Hub.-Mor. 13272* (det. J alas). B9 Van: Başkale-Güzelsu, 2440 m, *Nydegger 18468*.
31. *T. leucostomus* Hausskn. & Velen.  
 A4 Ankara: 58 km nach Ankara, gegen Kizilcahamam, 860 m, *Hub.-Mor. 13281* (det. J alas).
34. *T. praecox* Opiz subsp. *skorpilii* (Velen.) J alas  
 B2 Izmir: Boz Dağ, 1750 m, *Hub.-Mor. 2573* (det. J alas).
36. *T. longicaulis* Presl subsp. *chaubardii* (Boiss. & Heldr. ex Reichenb. f.) J alas  
 C2 Burdur: Pass S. ob Dirmil (Altinyayla), 1560 m, *Nydegger 10530*. C3 Antalya-Konya: Gidengelmez Dağ Suleymaniye-Seydişehir, 1900 m, *Nydegger 10926* (det. J alas).
36. *T. longicaulis* Presl subsp. *longicaulis* var. *subisophyllus* (Borbas) J alas  
 A4 Çankiri: Ilgaz-Pass, 1800 m, *Simon 76-852* (det. J alas).
37. **Coridothymus** Reichb. f.  
 1. *C. capitatus* (L.) Reichb. f.  
 B1 Izmir: 5 km ob Bornova, gegen Manisa, 200 m, *Simon 69-326*. C3 Antalya: Kaş-Finike, E. Kale, 10 m, *Simon 69-730*.

38. **Thymbra** L.  
 1. *T. spicata* L. var. *spicata*  
 B2 Balıkesir: Balıkesir-Bigadiç, 260 m, *Simon 69-295*. C2 Muğla: Muğla-Köyceğiz, 130 m, *Simon 69-641*. C4 İçel: 10 km W. Gilindire, 160 m, *Hub.-Mor. 10169*. C5 Adana: 5 km N. Saimbeyli, 1240 m, *Nydegger 12409*.
39. **Mentha** L.  
 1. *M. pulegium* L.  
 A8 Trabzon: 3 km W. Sürmene, *Hub.-Mor. 15551* (teste Harley).  
 3. *M. aquatica* L.  
 A3 Bolu: Abant Gölü, 1300 m, *Koyuncu 1007*. C1 Aydın: Kuşadası, Güzelçamlı, *Uslu 4547* (teste Harley).  
 6. *M. longifolia* (L.) Huds. subsp. *typhoides* (Briq.) Harley var. *typhoides*  
 C3 Antalya: 26 km S. Akseki, gegen Manavgat, 800 m, *Nydegger 15374*.
40. **Lycopus** L.  
 1. *L. europaeus* L.  
 A9 Kars: 20 km N. Göle, gegen Ardahan, 1800 m, *Nydegger 14694*. B3 Eskişehir: Suzak Porsuk Suyu, 730 m, *Çetik 280*. B7 Elazığ: Gölbaşı, Sulu Çayır, 1250 m, *Altan 624*.
41. **Ziziphora** L.  
 1. *Z. clinopodioides* Lam.  
 A8 Erzurum: Serceme Deresi 46 km N.W. Erzurum, 1760 m, *Hub.-Mor. 15578* (teste Edmondson). A9 Çoruh: Yalnızçam Dağ Ardauç-Ardahan, 2400 m, *Nydegger 14737*. B5 Kayseri: Kayseri-Develi, Nordfuss des Erciyas Dağ, 1700 m, *Nydegger 14374*.  
 2. *Z. capitata* L.  
 B2 Denizli: 25 km nach Inegöl, gegen Buldan, *Hub.-Mor. 5221* (teste Edmondson). C5 İçel: Bozburun, 750 m, *Uslu 150* (teste Edmondson).  
 4. *Z. tenuior* L.  
 B6 Sivas: 9 km S.W. Sincan, gegen Kangal, 1160 m, *Nydegger 16949*. C2 Burdur: Westufer des Salda Gölü, 1170 m, *Nydegger 15253*. C2 Denizli: 7 km N.E. Denizli, 1935, *Reese s.n.* (teste Edmondson). C2 Muğla: 35 km nach Kale, gegen Muğla, *Hub.-Mor. 5522*.  
 5. *Z. taurica* Bieb. subsp. *cleonioides* (Boiss.) Davis  
 C2 Muğla: Milas-Yatağan, 420 m, *Nydegger 10163*.  
 5. *Z. taurica* Bieb. subsp. *taurica*  
 B1 Manisa: 6 km nach Yeşilova, gegen Kemaliye, *Hub.-Mor. 5224* (teste Edmondson). B5 Kayseri: Develi, 1937, *Reese s.n.* (teste Edmondson). B5 Niğde: 18 km nach Aksaray, gegen Nevşehir, 1200 m, *Simon 69-666*. C1 Muğla: Milas-Yatağan, bei Karalti, 650 m, *Nydegger 10135*. C2 Burdur: Südufer des Salda Gölü, 1100 m, *Hub.-Mor. 16836* (teste Edmondson).
42. **Salvia** L.  
 4. *S. tomentosa* Miller  
 A4 Kastamonu: Ilgaz Dağ, 1240 m, *Hub.-Mor. 15291*. A5 Kastamonu: 22 km nach Tosya, gegen Iskilip, 1250 m, *Simon 76-830*. A6 Tokat: Erbaa, Tortepe, 1250 m, *Uslu 6076*. A7 Giresun: Giresun-Suşehri, 50 km S. Develi, 1600 m, *Nydegger 12963*. B1 Manisa: Akhisar-Sindirgi-Pass, 250 m, *Simon 75-361*. B2 Denizli: Inegöl-Buldan, *Hub.-Mor. 5774* (teste Hedge). B6 Sivas: 16 km N. Zara, 1400 m, *Nydegger 16985*. C1 Muğla: S. Milas, 160 m, *Nydegger 10126*. C2 Burdur: 6 km S. Gölhisar, 980 m, *Nydegger 10483*. C4 Antalya: Alanya, Sapa Dere, 170 m, *Çetik 43*. C4 İçel: 16 km N. Gilindire, 550 m, *Hub.-Mor. 9593*. C5 İçel: Çakalkesli-Sıraç, 500 m, *Uslu 2256*. C6 Adana: Yağlipınar Dazi S. Yarpuz, 1500 m, *Hub.-Mor. 15293*.  
 10. *S. pilifera* Montbr. & Auch.  
 B8 Bingöl: Karakocan, Kiği Yollari Arasi, 1600 m, *Evren 382288*.  
 11. *S. pinnata* L.  
 C5 Adana: 2 km S. Karsanti, 1200 m, *Nydegger 16477*.



12. *S. bracteata* Banks & Sol.  
C5 Niğde: Bor, 1937, *Reese* s.n.
20. *S. pisidica* Boiss. & Heldr.  
C3 Isparta: Isparta-Dinar, 6 km W. Keçibörlü, 1100 m, *Nydegger 16180*.
34. *S. blepharochlaena* Hedge & Hub.-Mor.  
A5 Yozgat: Çekerek, Deveci Dağ, 1910 m, *Ilarslan 718*. A6 Sivas: Zara-Suşehri, Karakayir Geçidi, 1925 m, *Nydegger 16990 w*.
37. *S. euphratica* Montbr. & Auch. var. *euphratica*  
B7 Tunceli: 27 km S. Tunceli, gegen Palu, 930 m, *Nydegger 18261*. C9 Hakkari: 11 km N. Hakkari, gegen Başkale, 1340 m, *Nydegger 18399*.
40. *S. multicaulis* Vahl  
B8 Bingöl/Erzurum: 31 km N. Karlioiva, 2400 m, *Nydegger 17310*.
41. *S. cryptantha* Montbr. & Auch.  
B5 Niğde: 18 km nach Aksaray, gegen Nevşehir, 1200 m, *Simon 69-907*.
42. *S. syriaca* L.  
C2 Burdur: 18 km nach Tefenni, gegen Burdur, 1100 m, 1938, *Reese* s.n.
43. *S. viridis* L.  
B2 Bursa: 14 km S.E. Keles, gegen Tavşanlı, 440 m, *Nydegger 15167*. C4 Antalya: 2 km E. Alanya, *Nydegger 16394*. C5 İçel: Kanlidivane, *Uslu 1171*.
44. *S. hypargeia* Fisch. & Mey.  
B4 Niğde: Niğde-Çamardı, 1550 m, *Simon 75-282*. C5 Niğde: Kemerhisar-Ulukişla, 1937, *Reese* s.n.
50. *S. sclarea* L.  
A2(A) Bursa: 2 km N.W. Soğukpınar, 1010 m, *Nydegger 11567*.
52. *S. aethiopsis* L.  
A4 Çankiri: 2 km W. Gerede, 1070 m, *Nydegger 12098*. B7 Sivas: 24 km E. Zara, 1760 m, *Nydegger 18079*.
53. *S. ceratophylla* L.  
B5 Yozgat: Himmetsdede-Sorgun, 1200 m, *Simon 76-825*. C4 Konya: 14 km S.W. Konya, 1948, *Reese* s.n.
57. *S. microstegia* Boiss. & Bal.  
B8 Bingöl/Muş: 5 km E. Solhan, *Nydegger 18269*. C5 Adana: Karsanti, Faraşa, 1750 m, *Yurdakulol 43*.
66. *S. candidissima* Vahl subsp. *candidissima*  
A4 Ankara: Ayas-Yeniköy, 1100 m, *Simon 75-53*. B6 Sivas: Sivas-Malatya, Felhan Dağ, 1620 m, 1956, *Birand & Karamanoğlu*. B7 Malatya: 60 km N. Malatya, gegen Arapkir, 850 m, *Hub.-Mor. 8986* (det. Hedge).
66. *S. candidissima* Vahl subsp. *occidentalis* Hedge  
A5 Kastamonu: 22 km S.E. Tosya, gegen Çorum, 1230 m, *Nydegger 11267*. B2 Manisa: 39 km E. Akhisar, gegen Gördes, 750 m, *Hub.-Mor. 17196* (det. Hedge). B6 Sivas: 26 km S. Sivas, gegen Tecer, 1480 m, *Hub.-Mor. 15313*. C2 Denizli: Honaz Dağ, Kazık Beli, 1140 m, *Hub.-Mor. 17195* (det. Hedge).
67. *S. cyanescens* Boiss. & Bal.  
A4 Ankara: Ayaşbeli zwischen Ayaş und Yenikent, 1100 m, *Simon 75-49*. A4 Bolu: 15 km E. Gerede, 1300 m, *Nydegger 12062*.
73. *S. forskahlei* L.  
A4 Zonguldak: Karabük-Bartın, 1030 m, *Simon 76-826*.
76. *S. virgata* Jacq.  
A7 Giresun: Kaya Dibi, 400 m, *Akman 6891*. B5 Kayseri: 4 km nach Incesu, gegen Kayseri, 1020 m, *Simon 69-006*. B5 Yozgat: Kayseri-Yozgat, bei Çalati, 1230 m, *Nydegger 11231*. C2 Denizli: 3 km S. Kizilhisar, 980 m, *Nydegger 13105*. C5 İçel: Sandal Dağ, 880 m, *Uslu 1826*.
78. *S. nemorosa* L.  
A9 Erzurum: 4 km N. Şenkaya, 1780 m, *Nydegger 18604*.

84. *S. verticillata* L. subsp. *amasiaca* (Frey & Bornm.) Bornm.  
A4 Ankara: Çamlidere, *Alpay* 503. A4 Çankiri: 8 km E. İsmetpaşa, 1000 m, *Nydegger* 12079. A4 Kastamonu: Karaçamak Barajı, 950 m, *Akpolat* 182. A8 Erzurum: Erzurum-Tortum, 1956, *Karamanoğlu* (det. Hedge). B5 Kayseri: 2 km ob Develi, 1300 m, *Hub.-Mor.* 10756 (det. Hedge). B6 Kayseri: 24 km S. Pınarbaşı, 1770 m, *Nydegger* 12330. B7 Tunceli: 27 km N. Tunceli, 960 m, *Hub.-Mor.* 15320. B9 Ağrı: 17 km W. Ağrı, 2200 m, *Nydegger* 12828. B9 Bitlis: 5 km N. Bitlis, 2100 m, 1951, *Renz* (det. Hedge). C5 Niğde: 10 km E. Çamardı, 1650 m, *Nydegger* 13358.
84. *S. verticillata* L. subsp. *verticillata*  
B9 Bitlis: Haçereş Meşe Orman, *Birand & Karamanoğlu* 1956: 305.
85. *S. russellii* Benth.  
B5 Kayseri: Ürgüp-Yeşilhisar, 1180 m, *Simon* 69-826.  
*S. nydeggeri* Hub.-Mor. in *Bauhinia* 7: 181 (1982).  
C2 Muğla: 51 km S. Dirmil (Altinyayala), gegen Fethiye, 1000 m, *Nydegger* 16328 (Holotypus).

## PLUMBAGINACEAE

1. **Plumbago** L.
1. *P. europaea* L.  
A4 Çankiri: 5 km S. Çankiri, 850 m, *Nydegger* 12149. A5 Çorum: Çorum-Ankara, 18 km vor Sungurlu, 960 m, *Simon* 69-708. B7 Elazığ: Maden, *Romieux* s.n. B7 Malatya: 30 km W. Malatya, 1050 m, *Nydegger* 12562. B7 Tunceli: 1 km ob Tunceli, 950 m, *Hub.-Mor.* 11551. C2 Antalya: Elmali, 1350 m, *Nydegger* 15332. C4 Konya: 8 km W. Konya, gegen Beyşehir, 1100 m, *Nydegger* 12999 d.
2. **Limonium** Miller
2. *L. gmelini* (Willd.) O. Kuntze  
C1 Aydın: 9 km N. Kuşadası, *Nydegger* 11596. C2 Denizli: Dinar-Denizli, 5 km W. Dazkiri, 790 m, *Nydegger* 16997n. C2 Muğla: Fethiye, *H. & E. Walter* 302. C4 İçel: Silifke, *Uslu* 246.
7. *L. virgatum* (Willd.) Fourr.  
C2 Antalya: Bucht von Kale, *Hub.-Mor.* 10236 (teste Bokhari).
10. *L. bellidifolium* (Gouan) Dumort.  
C4 Konya: Konya-Aksaray, 1020 m, *Simon* 75-039.
3. **Goniolimon** Boiss.
1. *G. collinum* (Griseb.) Boiss.  
B1 İzmir: 5 km N. Tayten, *Hub.-Mor.* 5766 (teste Bokhari). B2 Kütahya: Tavşanlı-Emet, 780 m, *Nydegger* 15191.
5. **Acantholimon** Boiss.
1. *A. bracteatum* (Girard) Boiss. var. *capitatum* (Sosn.) Bokhari  
B8 Erzurum: 40 km N. Karlıova, 2300 m, *Nydegger* 17345.
5. *A. venustum* Boiss. var. *venustum*  
A6 Tokat: Çamlıbel Dağ Artova-Yıldızeli, 1450 m, *Hub.-Mor.* 14464. B5 Yozgat: 4 km E. Sorgun, 1410 m, *Nydegger* 18036. B6 Adana: 42 km E. Bakırdağ, gegen Saimbeyli, 1520 m, *Hub.-Mor.* 11542 (teste Bokhari). B6 Kayseri: Göksun-Pınarbaşı, 1650 m, *Alpay* 345 (teste Bokhari). B6 Sivas: 27 km S. Sivas, gegen Ulaş, 1450 m, *Hub.-Mor.* 14465 (teste Bokhari). B8 Bingöl: 40 km W. Çapakcur, gegen Palu, 1880 m, *Hub.-Mor.* 11544 (teste Bokhari). C5 Niğde: Bor, *Reese* (teste Bokhari).
7. *A. acerosum* (Willd.) Boiss. var. *acerosum*  
A5 Kastamonu: Tosya, Kızılca Köy, 1200 m, *Kilinç* 6770. A9 Erzurum: 26 km W. Horasan, gegen Pasinler, *Hub.-Mor.* 16275 (det. Bokhari). B5 Kayseri: Araplı, 1370 m, *Nydegger* 11212. B7 Elazığ: Kızıl Tepe, 1500 m, *Altan* 414. B7 Malatya: Pötürge, Gökcelik Köy, 2500 m, *Altan* 1875. B9 Bitlis: 4 km W. Tatvan, 1780 m, *Nydegger* 12621. B9 Van: Başkale-Güzelsu, 2800 m, *Nydegger* 18464. C2 Burdur: Kızılhisar-Yeşilova, 1180 m, *Hub.-Mor.* 17444 (teste Bokhari). C3 Antalya: Bucht von Tekirova, *Hub.-Mor.* 10233 (teste Bokhari).

7. *A. acerosum* Willd. var. *brachystachyum* Boiss.  
B5 Yozgat: 4 km E. Sorgun, 1410 m, *Hub.-Mor.* 14462 (teste Bokhari).  
C3 Antalya: Küste gegenüber Insel Granbusa, 20 m, *Hub.-Mor.* 10234 (det. Bokhari).
20. *A. puberulum* Boiss. & Bal.  
B6 Sivas: 50 km W. Gürün, gegen Pinarbaşı, 1920 m, *Hub.-Mor.* 18272 (teste Bokhari).  
C2 Burdur: Kizilhisar-Yeşilova, *Hub.-Mor.* 17444 (det. Bokhari).
22. *A. ulicinum* (Willd.) Boiss. subsp. *lycaonicum* (Boiss. & Heldr.) Bokhari & Edmondson  
C5 Adana: Katir Gedigi N. W. ob Pozanti, 2050 m, *Hub.-Mor.* 16270 (teste Bokhari).
6. **Armeria** Willd.
1. *A. cariensis* Boiss. var. *cariensis*  
B2 Denizli: 23 km nach Inegöl, gegen Boldan, *Hub.-Mor.* 5743.

## PLANTAGINACEAE

1. **Plantago** L.
1. *P. major* L.  
A3 Bolu: Karacasu, 700 m, *Alpay* 238. A7 Trabzon: 1 km N. Hamsiköy, 1200 m, *Uotila* 197950. B5 Nevşehir: Nar, *Karamanoğlu* 1954: 5135.
2. *P. coronopus* L. subsp. *commutata* (Guss.) Pilger  
A2(A) Çanakkale: Truva, *Hub.-Mor.* 16975
2. *P. coronopus* L. var. *coronopus*  
C5 Içel: 5 km S.E. Alifaka, 20 m, *Hub.-Mor.* 14478.
4. *P. maritima* L.  
A4 Çankiri: 10 km S. Çankiri, 670 m, *Hub.-Mor.* 16974. B4 Ankara: Tuz Gölü, Dondurma Köy, 900 m, *Birand & Kasaplıgil* 1952: 756. B9 Bitlis: 4 km W. Bitlis, *Nydegger* 12624. C5 Niğde: 77 km S. Aksaray, gegen Ulukişla, 1040 m, *Hub.-Mor.* s.n.
5. *P. holosteam* Scop.  
A3 Bolu: Akyarm 120 km N.W. Ankara, 1560 m, *Kukkonen* 8242. A4 Ankara: 20 km N. Kizilcahamam, 1280 m, *Hub.-Mor.* 14479. A5 Kastamonu: Çorum-Tosya, 44 km N.W. Iskilip, 1550 m, *Nydegger* 11259
7. *P. atrata* Hoppe  
B9 Van: Çuh Gedigi Hoşap-Başkale, 2880 m, *Hub.-Mor.* 11553.
8. *P. gentianoides* Sm. subsp. *gentianoides*  
B7 Elazığ: Hazar Dağ, Kuzey Dağ, 1850 m, *Altan* 64. Bisher nur aus N.W. (Bursa) und S.W. (Muğla)-Anatolien bekannt.
10. *P. lanceolata* L.  
B1 Izmir: Bornova-Manisa, 420 m, *Hub.-Mor.* 2590. B7 Malatya: Westhang des Bey Dağ bei Ismetpaşa, 1380 m, *Hub.-Mor.* 9190. B8 Erzurum: Palandöken Dağ, 2100 m, *Karamanoğlu* 1966: 83. B9 Bitlis: Ahlat-Karahasan, 2700 m, *Tosun & Karamanoğlu* 1276. C2 Muğla: 20 km E. Muğla, gegen Kale, 1240 m, *Nydegger* 10241. C5 Içel: Karaakmetli, 620 m, *Uslu* 2381. C9 Hakkari, 55 km E. Eludere, 1420 m, *Nydegger* 18370.
12. *P. lagopus* L.  
C1 Aydın: Kuşadasi, *Hub.-Mor.* 17635.
15. *P. cretica* L.  
C1 Aydın: Dilekyarimadasi (Samsun Dağ), 100 m, *Uslu* 5111.
16. *P. bellardii* All.  
C2 Aydın: 10 km S. Çine, 100 m, *Simon* 69-077.
18. *P. scabra* Moench  
A1(A) Çanakkale: Truva, *Hub.-Mor.* 16976. A3 Adapazari: 12 km nach Kocaeli, gegen Karasu, *Simon* 76-741. B3 Ankara: Ankara-Eskişehir, 20 km vor Polatli, *Simon* 69-177. C1 Aydın: Kuşadasi, *Hub.-Mor.* 14476.
19. *P. afra* L.  
C6 Hatay: 1 km E. Dört Yol, 150 m, *Nydegger* 16554.

## THYMELAEACEAE

1. **Daphne** L.
2. *D. pontica* L.  
A2 Eskişehir: Pazaryeri-Bursa, bei Bahçesultan, 960 m, *Simon 69-439*. A3 Zonguldak: Kozlu-Zonguldak, *Demiriz 505* (teste Tan). A6 Sivas: 10 km nach Koyulhisar, gegen Ordu, 1700 m, *Simon 69-066*. A8 Trabzon: Sürmene-Of, *Hub.-Mor. 16103* (teste Tan). B2 Küta-  
hya: Inegöl-Tavşanlı, 12 km S. Tahtaköprü, 1350 m, *Nydegger 16114*.
4. *D. sericea* Vahl  
C2 Burdur: 27 km S. Burdur, 1000 m, *Hub.-Mor. 14247* (teste Tan).
5. *D. oleoides* Schreb. subsp. *kurdica* (Bornm.) Bornm.  
C4 Konya: Konya, 1170 m, *Hub.-Mor. 9973* (det. Tan).
5. *D. oleoides* Schreb. subsp. *oleoides*  
A4 Çankiri: Küçük Ilgaz Dağ, 1800 m, *Hub.-Mor. 17470* (teste Tan). B3 Eskişehir: Arayit Dağ bei Sivrihisar, *Romieux* s.n. (teste Tan). C2 Burdur: 61 km N. Fethiye, gegen Dirmil (Altinyayla), *Hub.-Mor. 5380* (teste Tan). C3 Antalya: Çubuk Boğazi S. Hafispaşa, 1100 m, *Reese* s.n. (teste Tan). C4 İçel: 65 km nach Ermenek, gegen Anamur, 1250 m, *Hub.-Mor. 9955* (teste Tan). C6 Adana: S. ob Yarpuz, 1500-1680 m, 1956, *Birand* s.n.
6. *D. gnidioides* Jaub. & Spach  
C1 Aydın: Samsun Dağ, 500 m, *Akman 547* (teste Tan).
2. **Thymelaea** Miller
5. *T. passerina* (L.) Coss. & Germ.  
A4 Ankara: Ankara-Kizilcahamam, bei Susuzköy, 950 m, *Simon 75-68*. B7 Malatya: Pö-  
türge, Yeric Köy, 900 m, *Altan 1795*. B9 Ağrı: 10 km E. Ağrı, 1650 m, *Uotila 19581* (teste  
Tan). C1 Aydın: Dilekyarımadası (Samsun Dağ), 20 m, *Uslu 3433* (teste Tan). C2 Muğla:  
4 km ob Muğla, 880 m, *Simon 76-734*.
7. *T. mesopotamica* (Jeffrey) Peterson  
B7 Malatya: Kömürbani Mevkii, 1200 m, *Altan 1579*.

## ELAEAGNACEAE

1. **Hippophae** L.
1. *H. rhamnoides* L. subsp. *caucasica* Rousi  
A4 Ankara: Mürtet-Ebene, *Karamanoğlu 1954: 525* (teste McKean). A7 Trabzon: 10 km  
S. Trabzon, *Uotila 19674*. C5 Niğde: Am Yenice Çay, 8 km N. Çamardı, 1400 m, *Simon*  
75-55.
2. **Elaeagnus** L.
1. *E. angustifolia* L.  
A3 Ankara: Beypazari, *Akman 1064* (teste McKean).

## SANTALACEAE

1. **Thesium** L.
5. *T. bergeri* Zucc.  
C1 Aydın: Samsun Dağ W. Karine, 60 m, *Simon 76-731*. C2 Burdur: 3 km N. Dirmil (Alti-  
nyayla), 1250 m, *Hub.-Mor. 8111* (det. Miller). C2 Muğla: 141 km nach Muğla, gegen Fethi-  
ye, *Hub.-Mor. 5347* (det. Miller). C6 Hatay: Belen, 450 m, *Hub.-Mor. 13925* (teste Miller).
8. *T. arvense* Horvatovszky  
A4 Ankara: 60 km N. Ankara, gegen Kizilcahamam, 860 m, *Hub.-Mor. 13926* (det. Miller).  
B3 Afyon: Bayat, Kurtlan Alani, 1450 m, *Vural 349*. B7 Malatya: 12 km S. Arapkir, 1500  
m, *Hub.-Mor. 10495* (det. Miller).
12. *T. procumbens* C. A. Meyer  
B2 İzmir: N. ob Boz Dağ Köy, 1750 m, *Hub.-Mor. 2396* (teste Miller).
16. *T. billardieri* Boiss.  
A3 Eskişehir: Sariyar Barajı-Mihaliççik, 1200 m, *Simon 75-346*. B3 Bilecik: 12 km S. Söğüt,  
gegen Eskişehir, 1020 m, *Nydegger 14158*. B4 Ankara: Beynam Orman, 1300 m, *Akman*  
531 (det. Miller). B7 Tunceli: 6 km N.E. Pertek, 1200 m, *Hub.-Mor. 16081* (det. Miller).

3. **Osyris** L.1. *O. alba* L.

A3 Adapazari: Sapanca-Geyve, 100 m, *Hub.-Mor. 13929*. C2 Denizli: 7 km nach Kale, gegen Muğla, 1100 m, *Hub.-Mor. 5770*. C6 Adana: Osmaniye-Fevzipaşa, 400 m, 1956, *Birand s.n.*

**ARISTOLOCHIACEAE**2. **Aristolochia** L.9. *A. maurorum* L.

A5 Çorum: Samsun-Ankara, 18 km vor Sungurlu, 960 m, *Simon 69-712*. A6 Ordu: Koyulhisar-Ordu, 11 km nach Mesudiye, 1000 m, *Simon 69-715*. C4 Konya: 15 km nach Bozkir, gegen Hadim, 1350 m, *Simon 76-54*.

23. *A. incisa* Duchartre

C1 Aydin: Germencik, 480 m, *Uslu 4641*.

**EUPHORBIACEAE**1. **Andrachne** L.1. *A. telephioides* L.

C3 Burdur: 7 km S. Buçak, gegen Antalya, 1956, *Birand s.n.* C5 Adana: 5 km N. Saimbeyli, 1240 m, *Nydegger 12402*.

2. **Chrozophora** A. Juss.1. *C. tinctoria* (L.) Rafin.

A5 Çorum: Sungurlu, 800 m, *Uotila 19924*. B5 Nevşehir: Göreme-Avanos, bei Zelve, 980 m, *Nydegger 15491*. B7 Elaziğ: 30 km E. Elaziğ, gegen Palu, *Reese s.n.* C3 Isparta: Ostufer des Sees von Eğridir, 940 m, *Simon 75-095*. C4 Konya: 29 km E. Ermenek, 790 m, *Simon 76-727*.

3. **Mercurialis** L.1. *M. annua* L.

A2(A) Izmir: W. Hereke, 90 m, *Uotila 15517*. C5 Adana: Karsanti, Akören, 980 m, *Yurdakulol 4*.

2. *M. perennis* L.

A3 Bolu: 15 km W. Bolu, 850 m, *Kukkonen 5392*.

5. **Euphorbia** L.1. *E. peplis* L.

A7 Giresun: Espiye, *Uotila 19839*.

4. *E. chamaesyce* L.

A3 Ankara: Gargassemez, 1120 m, *Kukkonen 8221*. B7 Elaziğ: Maden, 1939, *Romieux s.n.* B7 Malatya: Gündüz Köy bei Pötürge, 1000 m, *Altan 1944*. B8 Bitlis: 40 km S.W. Bitlis, gegen Diyarbakir, 860 m, *Nydegger 12597*.

16. *E. apios* L.

A4 Kastamonu: Genciköy, 750 m, *Akman 687*.

29. *E. pubescens* Vahl

C5 İçel: Tarsus, *Uslu 2737*.

31. *E. stricta* L.

A2 Eskişehir: Pazaryeri-Bursa, bei Bahçesultan, 960 m, *Simon 69-438*. A7 Giresun: 10 km E. Görele, *Uotila 19849*.

33. *E. valerianifolia* Lam.

A2(A) Bursa: Mudanya, *Karamanoğlu 1960*. A4 Kastamonu: Daday-Azdavay, 1350 m, *Ketenöglü 732*.

35. *E. eriophora* Boiss.

B3 Afyon: 30 km S. Afyon, 1935, *Wall s.n.* B7 Sivas: 25 km N.W. Refahiye, 1250 m, *Nydegger 16994*. C2 Denizli: 28 km S.E. Denizli, gegen Acipayam, 1160 m, *Nydegger 13092*. C5 İçel: Tarsus, *Uslu 2737*. C8 Urfa: Çeylanpınar, 600 m, *Tosun & Karamanoğlu 1963: 1255*.

38. *E. rhabdotosperma* Radcliffe-Smith

B7 Malatya: Kömürhane Mevkii, 900 m, *Altan 1125*. Neu für Ostanatolien.

39. *E. helioscopia* L.  
C1 Aydın: Samsun Dağ, Dipburun, 100 m, *Uslu 4840*.
47. *E. aleppica* L.  
C2 Burdur: 18 km S. Tefenni, bei Çavdır, 1050 m, *Nydegger 15269*.
49. *E. szovitsii* Fisch. & Mey. var. *szovitsii*  
C3 Antalya: Gölhisar-Korkuteli, 18 km E. Kizilcadağ, 1130 m, *Nydegger 10607*. C5 Niğde: Ulukışla-Niğde, Çaykavak Geçidi, 1150 m, *Simon 76-723*.
50. *E. arvalis* Boiss. & Heldr.  
B7 Elazığ: Kaz Gediği, 1300 m, *Altan 631*.
52. *E. peplus* L. var. *minima* DC.  
A2(A) Izmit: W. Hereke, 90 m, *Uotila 1545*.
52. *E. peplus* L. var. *peplus*  
C2 Aydın: 10 km S. Çine, 80 m, *Simon 69-080*.
54. *E. taurinensis* All.  
A2(A) Bursa: 37 km W. Keles, 510 m, *Nydegger 17032*. C2 Denizli: 19 km S.E. Denizli, gegen Acipayam, 750 m, *Nydegger 10373*. C4 Antalya: Alanya, Koçdavut, Yumru Dağ, 1500 m, *Çetik 98*.
55. *E. falcata* L. subsp. *falcata* var. *falcata*  
A4 Ankara: Ankara-Kizilcahamam, bei Susuzköy, 950 m, *Simon 75-64*. A5 Çorum: Iskilip-Karagöz Köy, 800-1100 m, *Kilinç 3091*. C1 Aydın: Kuşadası, 50 m, *Simon 76-722*. C6 Hatay: Askabeyli Köy, *Akman 513*.
56. *E. herniariifolia* Willd. var. *glaberrima* Hal.  
B3 Konya: Sultan Dağ, 1750 m, *Hub.-Mor. 16089* (det. Khan). C2 Burdur: S.W. ob Dirmil (Altinyayla), 2090 m, *Nydegger 10545*. C4 Konya: 20 km nach Ermenek, gegen Mut, 1340 m, *Hub.-Mor. 9962* (det. Khan).
58. *E. denticulata* Lam.  
B7 Malatya: Pötürge, Gündüz Köy, 910 m, *Altan 1031*. C5 Niğde: Niğde, 1937, *Reese s.n.*
60. *E. anacampseros* Boiss. var. *anacampseros*  
B2 Denizli: 23 km nach Boldan, gegen Inegöl, *Hub.-Mor. 5279*. B3 Afyon: 31 km nach Afyon, gegen Sandikli, 1220 m, *Hub.-Mor. 14266*. B3 Bilecik: 15 km S. Söğüt, 950 m, *Hub.-Mor. 14265*. C2 Muğla: 19 km N.E. ob Muğla, gegen Kale, 1120 m, *Hub.-Mor. 16632*.
64. *E. rigida* Bieb.  
C5 Adana: Karsanti, Akören, 980 m, *Yurdakulol 7*.
65. *E. paralias* L.  
A7 Giresun: Espiye, *Uotila 19841*.
66. *E. macroclada* Boiss.  
B3 Eskişehir: 30 km W. Eskişehir, bei Poyra, 860 m, *Simon 69-444*. B7 Elazığ: Kürdemli Dağ, 1600 m, *Altan 370*. C5 Adana: Karsanti, Eğni Bölgesi, 1000 m, *Yurdakulol 3*.
73. *E. cheiradenia* Boiss. & Hoh.  
A8 Gümüşane: Bayburt, 1000 m, *Görz 418*. B7 Malatya: Venk, 5 km E. ob Malatya: 1330 m, *Hub.-Mor. 9398*. B7 Tunceli: 8 km ob Pülümür, 1760 m, *Hub.-Mor. 11492*.
78. *E. virgata* Waldst. & Kit.  
C4 Konya: Hadim-Taşkent, 1500 m, *Hub.-Mor. 8660*.
85. *E. amygdaloides* L. var. *amygdaloides*  
A7 Giresun: 3 km S. Giresun, *Edw. Murray 909*. B3 Bilecik: Söğüt-Eskişehir, 1020 m, *Nydegger 14166*.

## URTICACEAE

1. *Urtica* L.  
2. *U. pilulifera* L.  
C1 Aydın: Samsun Dağ, Doğanbey Köy, 150 m, *Uslu 3956*. C2 Antalya: 12 km E. Kalkan, 980 m, *Hub.-Mor. 16828*. C2 Denizli: Pamukkale, 360 m, *Hub.-Mor. 17771*. C5 Içel: Kanlıdivane, *Uslu 364*.



4. *U. dioica* L.  
A2(A) Bursa: Ulu Dağ, 1650 m, *Simon* 76-721. A7 Trabzon: Hamsiköy, 1200 m, *Uotila* 19788. C1 Aydın: Samsun Dağ, Güzelçamli, *Uslu* 4607. C2 Aydın: Bel Dağ, 1575 m, *Uslu* 5769. C5 Adana: Karsanti, Hizan Gedigi, 1800 m, *Yurdakulol* 12. C5 İçel: Kavaklipinar, *Uslu* 1202.
2. **Parietaria** L.
1. *P. judaica* L.  
A3 Ankara: Beypazari, Kayalik, 1000 m, *Akman* 748. A7 Giresun: 4 m N. Şebin Karahisar, 1300 m, *Hub.-Mor.* 14275. B5 Niğde: Niğde-Çamardi, *Simon* 75-261. C1 Aydın: Samsun Dağ, Bucht von Karine, *Simon* 76-720.

**ULMACEAE**

1. **Ulmus** L.
1. *U. glabra* Hudson  
B3 Eskişehir: Ankara-Eskişehir, bei Oğlakci, 790 m, *Simon* 69-262.

**JUGLANDACEAE**

1. **Juglans** L.
1. *J. regia* L.  
C2 Muğla: 26 km ob Muğla, gegen Kale, 1200 m, *Hub.-Mor.* 5719. C6 Hatay: Bekmeli Yayla, 1400 m, *Akman* 200.

**PLATANACEAE**

1. **Platanus** L.
1. *P. orientalis* L.  
B1 Izmir: Yamanlar Dağ, 750 m, *Hub.-Mor.* 1690. B1 Manisa: 7 km S. Manisa, 130 m, *Simon* 75-202. C1 Izmir: 15 km nach Selçuk, gegen Germençik, 150 m, *Simon* 69-511.

**FAGACEAE**

1. **Fagus** L.
1. *F. orientalis* Lipsky  
B2 Manisa: Akçakertik-Pass ob Demirci, 1310 m, *Hub.-Mor.* 17449.
3. **Quercus** L.
4. *Q. macranthera* Fisch. & Mey. subsp. *sypirensis* (C. Koch) Menitsky  
A4 Bolu: Gerede, Aktaş Orman, 1250 m, *Ketenoglu* 359 (det. Hedge & Yaltirik).
6. *Q. petraea* (Mattuschka) Liebl. subsp. *iberica* (Stev.) Krassiln.  
A4 Bolu: Gerede, Aktaş Orman, 1300 m, *Ketenoglu* 388. A7 Gümüşane: 10 km N. Torul, 1370 m, *Kukkonen* 8081. B7 Erzincan: 40 km W. Refahiye, 2030 m, *Nydegger* 18085.
8. *Q. infectoria* Olivier subsp. *boissieri* (Reuter) O. Schwarz  
A6 Sivas: 20 km N. Zara, 1650 m, *Kukkonen* 5426. B7 Diyarbakir: 9 km S. Ergani, 760 m, *Hub.-Mor.* 14514 (teste Hedge). B 7 Erzincan: Iliç-Kuruçay, 890 m, *T. Gözler* 63 (det. Hedge). B7 Tunceli: Tunceli-Pülümür, 1000 m *Simon* 75-18 C1 Aydın: Çeriközü, 870 m, *Uslu* 3831 (teste Hedge & Yaltirik). C2 Burdur: 9 km S. Tefenni, 1190 m, *Hub.-Mor.* 9482 (det. Hedge). C3 Antalya: 5 km N. Çirali, *Hub.-Mor.* 11717 (teste Hedge). C6 Hatay: Soğukoluk-Iskenderun, *Akman* 3338 (det. Hedge & Yaltirik).
8. *Q. infectoria* Olivier subsp. *infectoria*  
A2(A) Izmit: W. Hereke, 90 m, *Uotila* 15454 (det. Hedge & Yaltirik).
9. *Q. pubescens* Willd.  
B3 Eskişehir: N. Eskişehir, *H. & E. Walter* 16 (det. Hedge). C2 Denizli: 19 km nach Denizli, gegen Acipayam, 790 m, *Simon* 76-728.
11. *Q. cerris* L. var. *cerris*  
A3 Izmit: Sapanca Gölü, 40 m, *Uotila* 20159 (teste Hedge & Yaltirik). B3 Kütahya: 30 km S. Kütahya, gegen Afyon, 1130 m, *Nydegger* 18637. C2 Burdur: 12 km S. Gölhisar, gegen Korkuteli, 1180 m, *Nydegger* 10490. C4 Konya: 49 km nach Bozkir, gegen Hadim, 1380



- m, *Hub.-Mor.* 9483. C5 Adana: Südfuss des Ala Dağ, 1300 m, *Nydegger 12466*. C6 Gaziantep: Nurdağ Geçidi Osmaniye-Fevzipas, 1150 m, *Simon 75-156*.
12. *Q. ithaburensis* Decne. subsp. *macrolepis* (Kotschy) Hedge & Yaltirik  
B2 Kütahya: Gediz-Uşak, *H. & E. Walter 50* (teste Hedge & Yaltirik).
13. *Q. brantii* Lindley  
C6 Malatya: 17 km S. Gölbaşı, 940 m, *Hub.-Mor. 14511* (teste Hedge).
14. *Q. libani* Olivier  
B7 Tunceli: Tunceli-Pülümür, 1000 m, *Simon 75-534*. B9 Van: Van-Çatak, *T. Baytop 4903* (teste Hedge). C4 Konya: Bozkir, Kizildüz, Çetik 27. C6 Hatay: Iskenderun, Akkaya. 1600 m, *Akman 204* (teste Hedge & Yaltirik).
16. *Q. ilex* L.  
A4 Zonguldak, 5 km nach Ereğli, gegen Zonguldak, 40 m, *Simon 76-730*.
18. *Q. coccifera* L.  
C6 Hatay: Soğukoluk-Iskenderun, *Akman 3319* (teste Hedge & Yaltirik).

### CORYLACEAE

1. **Carpinus** L.  
1. *C. betulus* L.  
A5 Kastamonu: 18 km N. Tosya, 1550 m, *Nydegger 11272*.
2. *C. orientalis* Miller  
A4 Zonguldak: Karabük-Bartın, 500 m, *Simon 76-59*. A6 Ordu: Koyulhisar-Ordu, 11 km nach Mesudiye, 1000 m, *Simon 69-682*. C6 Adana: Ob Yarpuz, gegen Yağlipinar, 1450 m, *Hub.-Mor. 17099*.
3. **Corylus** L.  
3. *C. maxima* Miller  
A3 Sakarya: 8 km E. Kocaeli, *Nydegger 11419*.

### BETULACEAE

2. **Alnus** Miller  
1. *A. glutinosa* (L.) Gaertner subsp. *glutinosa*  
A6 Ordu: 30 km ob Ordu, gegen Gökçöy, 930 m, *Hub.-Mor. 16100*. A7 Trabzon: 2 km S. Hamsiköy, 2360 m, *Uotila 19738*.

### SALICACEAE

1. **Salix** L.  
2. *S. triandra* L. subsp. *bornmuelleri* (Hausskn.) A. Skv.  
B7 Elaziğ: Merkez Güney Köy, 900 m, *Altan 3205*. B7 Malatya: Pötürge, Ferikhan Köy, 660 m, *Altan 1180*.
2. **Populus** L.  
1. *P. euphratica* Oliv.  
B7 Malatya: Pötürge, Kömürhan, 1200 m, *Altan 1576*.
3. *P. tremula* L.  
A2(A) Bursa: *H. & E. Walter 626*. A3 Bolu: Bolu, *Kukkonen 8329*. B1 Balıkesir: Kazdağ bei Edremit, *H. & E. Walter 523*.

### RUBIACEAE

2. **Putoria** Pers.  
1. *P. calabrica* (L. fil.) DC.  
A6 Sivas: Şerefiye Yayla-Koyulhisar, 750 m, *Simon 69-052*. C2 Denizli: 3 km S.W. Kale, 1100 m, *Hub.-Mor. 17454*. C5 İçel: Çamalan, 300 m, *Uslu 815*.
3. **Sherardia** L.  
1. *S. arvensis* L.  
A2(A) Izmit: W. Hereke, 90 m, *Uotila 15403*.

4. **Crucianella** L.

1. *C. gilanica* Trin. subsp. *kotschyi* (Ehrend.) Ehrend.  
B9 Van: Engil-Edremit, 1900 m, *Simon* s.n. (det. Ehrend.).
2. *C. bithynica* Boiss.  
A4 Bolu: 15 km E. Gerede, gegen Ilgaz, 1300 m, *Nydegger 12065*. A4 Çankiri: Yukari-Pellitözü Köyü S. Çankiri, 700 m, *Simon 69-254*. B3 Bilecik: 12 km S. Söğüt, gegen Eskişehir, 1020 m *Nydegger 12065*.
3. *C. macrostachya* Boiss.  
C6 Adana: Osmaniye-Fevzipaşa, 550 m, *Simon 75-23*.
4. *C. disticha* Boiss.  
B2 Manisa: Salihli, 250 m, 1935, *Wall* s.n. (teste Ehrend.). C2 Muğla: 17 km E. ob Muğla, gegen Kale, 1280 m, *Nydegger 10213*.
6. *C. exasperata* Fisch. & Mey.  
B6 Sivas: 13 km N. Zara, 1580 m, 1955, *Simon* s.n. (det. Ehrend.). C6 Malatya: Reşadiye Geçidi Malatya-Maraş, 1400 m, *Simon 75-173*.
7. *C. angustifolia* L.  
C2 Muğla: 20 km E. ob Muğla, gegen Kale, 1240 m, *Nydegger 10242*.
10. *C. latifolia* L.  
C2 Muğla: 19 km E. ob Muğla, gegen Kale, 1250 m, *Simon 76-791*.

5. **Asperula** L.

4. *A. glomerata* (Bieb.) Griseb. subsp. *eriantha* (Hauskn. ex Bornm.) Ehrend.  
A7 Erzincan: Kelkit, 1700 m, *Karamanoğlu 66-44* (det. Ehrend.). B7 Malatya: 3 km E. Malatya, 950 m, *Hub.-Mor. 9338* (teste Ehrend.).
4. *A. glomerata* (Bieb.) Griseb. subsp. *glomerata*  
A6 Ordu: Koyulhisar-Ordu, 7 km nach Mesudiye, 1050 m, *Simon 69-552*. A9 Erzurum: 14 km S. Şenkaya, gegen Horasan, 1350 m, *Nydegger 18602*. A9 Van: Güzeldere Geçidi ob Başkale, 2980 m, *Nydegger 18457*. B5 Kayseri: Uçhisar-Maçan, 1140 m, *Simon 69-165*. B6 Elazığ: 24 km N. Elazığ, 1951, *Simon* s.n. (det. Ehrend.). B6 Kayseri: Sapan Dağ S. Pinarbaşı, 1620 m, *Hub.-Mor. 11502* (teste Ehrend.). B7 Erzincan: Kara Dağ, 38 km W. Erzincan, 2600 m, *Nydegger 18132*.
5. *A. cilicica* Hauskn. ex. Ehrend.  
C5 Içel: Marit, Kamer Deresi, *Uslu 920*.
11. *A. nitida* Sm. subsp. *hirtella* (Boiss.) Ehrend.  
C4 Konya: Bozkir, Kirilat, 1750 m, *Çetik 318* (det. Ehrend.).
11. *A. nitida* Sm. subsp. *subcapitellata* Ehrend.  
A4 Çankiri: Küçük Ilgaz Dağ, 2000 m, *Hub.-Mor. 17468* (det. Ehrend.).
13. *A. lilaciflora* Boiss. subsp. *phrygia* (Bornm.) Schönbn.-Tem.  
A2(A) Bursa: Soğukpınar-Keles, 900 m, *Nydegger 14136*. A3 Eskişehir: Sariyar Barajı-Mihaliççik, 1200 m, *Simon 75-347*. B3 Eskişehir: 18 km nach Eskişehir, gegen Kütahya, 880 m, *Hub.-Mor. 13806* (teste Schönbn.-Tem.). C3 Afyon: 20 km S. Dinar, 1150 m, *Hub.-Mor. 17813* (teste Schönbn.-Tem.).
15. *A. tenuifolia* Boiss.  
C2 Burdur: 6 km S. Gölhisar, gegen Korkuteli, 980 m, *Nydegger 19487*. C4 Konya: 12 km E. Ermenek, gegen Mut, 1210 m, *Nydegger 11108*.
18. *A. capitellata* Hauskn. & Bornm.  
B6 Kayseri: Sariz-Pinarbaşı, 1720 m, 1951, *Simon* s.n. (det. Ehrend.).
19. *A. stricta* Boiss. subsp. *latibracteata* (Boiss.) Ehrend.  
B6 Sivas: 11 km S. Şarkisla, gegen Kayseri, 1300 m, *Hub.-Mor. 13862* (teste Ehrend.). B7 Elazığ: Malatya-Elazığ, am Euphrat, 1949, *Reese* s.n. (teste Ehrend.). B7 Malatya: 12 km S. Arapkir, gegen Malatya, 1500 m, *Hub.-Mor. 9343* (teste Ehrend.).
19. *A. stricta* Boiss. subsp. *stricta*  
B7 Erzincan: 12 km N. Erzincan, gegen Başköy, 2060 m, *Nydegger 18197*. C5 Niğde: 15 km E. Ulukışla, 1934, *Reese* s.n. (teste Ehrend.) C6 Adana: Yağlipınar Dazi S. ob Yarpuz, 1750-1900 m, *Hub.-Mor. 16441* (det. Ehrend.).

20. *A. bornmuelleri* Vel.  
B4 Ankara: Beynam-Wald, 1400 m, *Akman 526*. B6 Kayseri: 22 km E. Pinarbaşı, 1720 m, *Nydegger 14386*.
26. *A. taurina* L. subsp. *taurina*  
B2 Kütahya: Inegöl-Tavşanlı, 12 km S. Tahtaköprü, 1350 m, *Nydegger 16122*.
28. *A. involucrata* Wahlenb.  
A2 Eskişehir: Pazaryeri-Bursa, bei Bahçesultan, 960 m, *Simon 69-180*. A4 Ankara: Kizilcahamam, 1100 m, 1955, *Simon s.n.* (det. Ehrend.). A5 Kastamonu: Ilgaz Dağ, 37 km N. Tosya, 1400 m, 1955, *Simon s.n.* (det. Ehrend.). B2 Manisa: Akçakertik-Pass ob Demirci, 1310 m, *Hub.-Mor. 17465* (teste Ehrend.).
31. *A. xylorrhiza* Nab.  
B7 Malatya: Kube Dağ Malatya-Pötürge, 2000 m, *Altan 1721*.
33. *A. orientalis* Boiss. & Hoh.  
B7 Elaziğ: Abdullah Musa Dağ N.E. Maden, 1940, *Romieux s.n.*
34. *A. arvensis* L.  
A6 Tokat: Çamlibel-Pass Artova-Yildizeli, 1939, *Reese s.n.* (teste Ehrend.). B5 Kayseri: 2 km E. Develi, 1300 m, 1951, *Simon s.n.* (det. Ehrend.). B7 Elaziğ: Palu-Gökdere, Beyhani Köy, *Evren 382196*. C2 Muğla: 20 km ob Muğla, gegen Kale, 1180 m, *Simon 76-786*. C3 Antalya/Konya: 40 km S. Seydişehir, gegen Akseki, 1570 m, *Nydegger 10870*.
35. *A. setosa* Jaub. & Spach  
B7 Erzincan: Sipikör Dağ 35 km N. ob Erzincan, 2100 m, *Nydegger 18162*.
6. **Galium** L.
1. *G. rotundifolium* L.  
A2(A) Bursa: Ulu Dağ, Kirazlı Yayla, 1500 m *Hub.-Mor. 12683* (teste Ehrend.).
4. *G. odoratum* (L.) Scop.  
A4 Çankiri: Ilgaz Dağ, 2000 m, *Nydegger 11352*. A5 Kastamonu: Tosya, Yağcılar Köy, 1500 m, *Kilinç 3429*.
12. *G. verum* L. subsp. *glabrescens* Ehrend.  
A3 Ankara: 2 km N.W. Gargassemez Köy, 1000 m, *Kukkonen 8225*. B9 Ağrı: Dikendere Köy, 50 km W. Ağrı, 2290 m, *Uotila 19596*.
12. *G. verum* L. subsp. *verum*  
A4 Bolu: Gerede, Aktaş Orman, 1500 m, *Ketenöglü 318*. A8 Erzurum: 12 km S. Tortum, 1960 m, *Nydegger 18629*. B7 Elaziğ: Hazar Baba Dağ, 1650 m, *Altan 463*. C3 Antalya: 13 km nach Manavgat, gegen Serik, *Hub.-Mor. 9337* (teste Ehrend.).
17. *G. album* Miller subsp. *prusense* (C. Koch) Ehrend.  
A3 Ankara: Beypazari, Eğri Ova, 1600 m, *Akman 1082*. A4 Bolu: Gerede, Aktaş Orman, 1600 m, *Ketenöglü 280*. C4 Konya: 14 km nach Hadim, gegen Bozkir, 1600 m, *Simon 76-780*.
22. *G. subuliferum* Somm. & Lev.  
A4 Kastamonu: Karacamak Barajı, 830 m, *Akpolat 352*.
28. *G. paschale* Forrsk.  
A2 Eskişehir: Pazaryeri-Bursa, bei Bahçesultan, 960 m, *Simon 69-179*. A3 Adapazari: 9 km nach Sapanca, gegen Geyve, 100 m, *Hub.-Mor. 12684*. A6 Samsun: N.E. ob Kavak, 750 m, *Hub.-Mor. 14879*.
42. *G. mite* Boiss. & Hoh.  
B7 Elaziğ: 25 km S.E. Elaziğ, gegen Diyarbakir, 1950, *Reese s.n.* B7 Tunceli: 8 km N. Per-tek, 1280 m, *Hub.-Mor. 11507* (teste Ehrend.).
53. *G. incanum* Sm. subsp. *elatus* (Boiss.) Ehrend.  
A5 Çorum: Çorum-Ankara, 18 km vor Sungurlu, 960 m, *Simon 69-703*. B3 Konya: Sultan Dağ ob Akşehir, 1200 m, 1935, *Reese s.n.* (teste Ehrend.). B5 Kayseri: 13 km nach Ürgüp, gegen Yeşilhisar, 1200 m, *Simon 69-789*. B6 Maraş: Binboğa Dağ 27 km N. Göksun, 1530 m, *Hub.-Mor. 11508* (teste Ehrend.). B7 Elaziğ: W. Elaziğ, 1949, *Reese s.n.* (teste Ehrend.). B7 Erzincan Tunceli: Mutu-Pülümür, 1990 m, *Nydegger 18228*. B7 Malatya: Kube Dağ Malatya-Pötürge, 2000 m, *Altan 1722*. C2 Burdur: S.W. ob Dirmil (Altinyayla), 2090 m, *Nydegger 10556*. C2 Muğla: 17 km N.E. ob Muğla, gegen Kale, 1300 m, *Hub.-Mor. 5250* (teste Ehrend.). C3 Antalya: 21 km W. Korkuteli, gegen Kizilcadağ, 1430 m, *Hub.-Mor.*

- 16754 (det. Ehrend.). C4 İçel: 19 km N. Gülnar, gegen Ermenek, 1120 m, *Hub.-Mor. 10081* (det. Ehrend.). C6 Gaziantep: 11 km E. Gaziantep, 780 m, *Hub.-Mor. 13879* (teste Ehrend.).
53. *G. incanum* Sm. subsp. *pseudocornigerum* Ehrend.  
B6 Malatya: Nemrut Dağ, 2100 m, *Altan 2584*.
66. *G. graecum* L. subsp. *graecum*  
C3 Antalya: 13 km S. Korkuteli, gegen Elmali, 1150 m, *Nydegger 10632*.
67. *G. dumosum* Boiss.  
C5 Niğde: 10 km N. Çamardı, 2000 m, *Nydegger 14250*.
68. *G. canum* Req. subsp. *antalyense* Ehrend.  
C4 Antalya: 27 km nach Gazipaşa, gegen Anamur, 400 m, *Simon 69-81*.
71. *G. setaceum* Lam.  
B1 Izmir: Işıklar-Kavaklıdere, 100 m, *Hub.-Mor. 2287* (teste Ehrend.). B6 Adana: Saimbeyli, *Akman 6204*. B7 Malatya: Kömirhan Mevkii, 1200 m, *Altan 1574*. C4 İçel: Anamur, *Akman & Quézel 6211*.
73. *G. aparine* L.  
A5 Çorum: Osmancık, 500 m, *Kilinç 3433*.
74. *G. tricornutum* Dandy  
B7 Elazığ: Elazığ, 1100 m, *Evren 382053*. C5 İçel: Sönek Çambazlı, 920 m, *Uslu 2571*.
85. *G. tenuissimum* Bieb. subsp. *tenuissimum*  
B7 Elazığ: Karanlık Dere, 1350 m, *Altan 1451*. B7 Malatya: Pötürge, Jerica Köy, 400 m, *Altan 1788*. C3 Antalya: Manavgat-Akseki, 20 km N.E. Topraktepe, 500 m, *Nydegger 10733*.
86. *G. peplidifolium* Boiss.  
A3 Ankara: Beypazarı, İkizdere, 1650 m, *Akman s.n.* B7 Elazığ: Palu-Gökdere, Beyhani Köy, *Evren 382080*. C3 Antalya: Çubuk Boğazi S. ob Hafispaşa, 700 m, *Çetik 66*. C4 Konya: 73 km nach Ermenek, gegen Karaman, 1500 m, *Hub.-Mor. 8133* (teste Ehrend.).
91. *G. floribundum* Sibth. & Sm. subsp. *floribundum*  
A4 Çankiri: Çankiri, 730 m, 1955, *Simon s.n.* (det. Ehrend.). B3 Eskişehir: Eskişehir, 1950, *Reese s.n.* (teste Ehrend.). B4 Konya: Konya-Aksaray, 1170 m, *Simon 69-948*. C1 Muğla: Milas-Yatağan, bei Karaltı, 650 m, *Nydegger 10138*. C2 Denizli: 35 km nach Denizli, gegen Acipayam, 1190 m, *Hub.-Mor. 12677* (teste Ehrend.). C2 Muğla: 10 km nach Köyceğiz, gegen Fethiye, 40 m, *Simon 69-515*.
92. *G. globuliferum* Hub.-Mor. & Reese  
C2 Muğla: Bucht von Fethiye, 110 m, *Simon 69-527*.
100. *G. verticillatum* L.  
B5 Kayseri: 17 km E. Bakırdağ, 1670 m, 1951, *Simon s.n.* (det. Ehrend.). B7 Malatya: Kömükhan Mevkii, 1200 m, *Altan 1570*. C2 Burdur: Pass ob Dirmil (Altinyayla), 1550 m, *Simon 76-776*. C3 Antalya: Çubuk Boğazi 3 km S. ob Hafispaşa, 900 m, *Hub.-Mor. 1077* (teste Ehrend.). C4 Konya: Bozkır, Çağlı Köyüç Yaylası, 1500 m, *Çetik 170* (teste Ehrend.).
101. *G. murale* (L.) All.  
B7 Malatya: Pötürge, Alihan Köy, 900 m, *Altan 2458*.
7. **Callipeltis** Steven
1. *C. cucullaria* (L.) Steven  
A4 Kastamonu: 7 km N. Tosya, 860 m, 1955, *Simon s.n.* (det. Ehrend.). B7 Malatya: Pötürge, 1000 m, *Altan 1169*. C3 Antalya: Gölhisar-Korkuteli, 18 km E. Kizilcadağ, 1130 m, *Nydegger 10615*.
8. **Cruciata** Miller
2. *C. taurica* (Pallas ex Willd.) Ehrend.  
A2(A) Bursa: Ulu Dağ, 1900, *Nydegger 14087*. A4 Bolu: Gerede, Aktaş Orman, 1300 m, *Ketenoğlu 361*. A5 Kastamonu: Tosya, Köşdağ Bölgesi, 1500 m, *Kilinç 3439*. A7 Trabzon: Hamsiköy, *Akman 6872*. B3 Afyon: Bayat, Köroğlu Tepe, 1400 m, *Vural 351*. C2 Burdur: Acipayam-Gölhisar, 1040 m, *Nydegger 10469*. C2 Muğla: Karaçam Orman. 1200 m, *Akman 6207*. C3 Antalya: Irmasan Gediği Manavgat-Seydişehir, 1810 m, *Nydegger 10853*.

5. *C. articulata* (L.) Ehrend.  
B3 Afyon: 40 km S.E. Afyon, gegen Akşehir, 1935, *Reese* s.n. B5 Kayseri: 32 km nach Kayseri, gegen Pinarbaşı, 1200 m, 1951, *Simon* s.n. (det. Ehrend.). B5 Niğde: 18 km nach Aksaray, gegen Nevşehir, 1200 m, *Simon* 69-869. B7 Malatya: Kömürhan Mevkii, 1200 m, *Altan* 1611.
10. **Rubia** L.  
5. *R. tinctorum* L.  
A5 Çorum: Sungurlu, 800 m, *Uotila* 19933. B5 Kayseri: Kültepe E. Kayseri, gegen Sivas, 1000 m, *Nydegger* 16995 o. B7 Elaziğ: Değirmen Üzü Köy, 1250 m, *Altan* 2722. C2 Burdur: Dirmil (Altinyayla), 1200 m, *Hub.-Mor.* 9344 (teste Ehrend.). C3 Konya: 10 km E. Beyşehir, 1130 m, *Simon* 75-069.

## LITERATURVERZEICHNIS

- AKMAN, Y. (1973). Contribution à l'étude de la flore des montagnes de l'Amanus. *Commun. Fac. Sci. Univ. Ankara* 14C: 42-70.
- AKMAN, Y. (1974). Contribution à l'étude de la flore de Beypazari Karaşar et de Nallihan. *Commun. Fac. Sci. Univ. Ankara* 18C: 7-50.
- EHRENDORFER, F. (1958). Critical Notes on Turkish Rubiaceae. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 22: 323-401.
- HEDGE, I. C. (1961). Some remarks on the Perennial species of Ziziphora with special reference to those in Turkey. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 23: 209-221.
- HEDGE, I. C. (1962). *Nepeta fissa* and the species allied to it. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 24: 51-71.
- IETSWAART, J. H. (1980). *A taxonomic revision of the Genus Origanum (Labiatae)*. Leiden University Press, Leiden Botanical Series 4: 1-156.
- KHAN, M. S. (1964). Taxonomic revision of Euphorbia in Turkey. *Notes Roy. Bot. Gard. Edinburgh* 25: 71-161.
- RECHINGER, K. H. (1940). Kritische Revision von Phlomis Sect. Gymnophlomis Benth. *Österr. Bot. Zeitschr.* 89: 257-299.
- RECHINGER, K. H. (1952). Pflanzen aus Kurdistan und Armenien gesammelt von Prof. John Frödin. *Symb. Bot. Upsaliensis* XI 5: 1-56.
- RECHINGER, K. H. (1962). Zur Kenntnis orientalischer Labiaten, Die Kulturpflanze. *Deutsche Akad. Wiss. Berlin, Beiheft* 3: 47-73.