

# Letzte Ergänzungen zu P. H. Davis' "Flora of the Turkey and the East Aegean Islands" 1-9 (1965-1985) : II

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

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **43 (1988)**

Heft 1

PDF erstellt am: **18.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-879722>

## **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.

# Letzte Ergänzungen zu P. H. Davis' "Flora of Turkey and the East Aegean Islands" 1-9 (1965-1985). II.

ARTHUR HUBER-MORATH

## ABSTRACT

HUBER-MORATH, A. (1988). Last complement to P. H. Davis' "Flora of Turkey and the East Aegean Islands" 1-9 (1965-1985). II. *Candollea* 43: 27-72. In German, English and German abstracts.

Second part of the list of new records for the Flora of Turkey referring to the volumes 6-9. The first part came out in *Candollea* 42: 717-769 (1987).

## ZUSAMMENFASSUNG

HUBER-MORATH, A. (1988). Letzte Ergänzungen zu P. H. Davis' "Flora of Turkey and the East Aegean Islands" 1-9 (1965-1985). II. *Candollea* 43: 27-72. Auf Deutsch, englische und deutsche Zusammenfassungen.

Zweiter Teil einer Liste mit neuen Fundorten für die Flora der Türkei. Der erste Teil erschien in *Candollea* 42: 717-769 (1987).

## CAMPANULACEAE

1. **Campanula** L.
16. *C. sibirica* L. subsp. *hohenackeri* (Fisch. & Mey.) Damboldt  
A9 Erzurum: Olur, Karadağ, 1700 m, *Nydegger 19321*.
17. *C. glomerata* L. subsp. *hispida* (Witasek) Hayek  
B6 Yozgat: 16 km E. Akdağmadeni, 1520 m, *Nydegger 18038*. B7 Erzincan: 32 km N. Erzincan, gegen Kelkit, 2120 m, *Nydegger 17641*. B8 Bingöl: Kuruca Köy, 1200 m, *Evren 382265*.
18. *C. macrochlamys* Boiss. & Huet  
A9 Erzurum: Olur gegen Arkoniz, 1700 m, *Nydegger 19352*.
19. *C. involucrata* Aucher  
B9 Bitlis: 15 km N. Ahlat, gegen Malazgirt, 2260 m, *Nydegger 18513*.
25. *C. alliarifolia* Willd.  
A8 Erzurum: Tortum Gölü, 1100 m, *Nydegger 17424*. A9 Erzurum: Olur, Karadağ, 1700 m, *Nydegger 19327*.
44. *C. massalskyi* Fomin  
A8 Erzurum: 3 km S. Tortum, 1740 m, *Nydegger 18625*. 2. Fundstelle in der Türkei. Die auch im Transkaukasus vorkommende Art wurde 1886 bei Kağızman in der Provinz Kars entdeckt.
46. *C. tridentata* Schreb.  
A8 Trabzon: Of-Bayburt, Soğanlı Geçidi, 2300 m, *Nydegger 19186*.

47. *C. aucheri* A. DC.  
A8 Erzurum: 36 km N.W. Ispir, gegen Rize, 2670 m, *Nydegger 17549*.
61. *C. stricta* L. var. *stricta*  
B5 Kayseri: Erciyas Dağ, 1700 m, *Nydegger 16996*. B7 Malatya: Pötürge, Gökçelik Köy, 2000 m, *Altan 1894*. B8 Bingöl: 14 km N. Karlioiva, gegen Çat, 1800 m, *Nydegger 17277*.
66. *C. strigosa* Banks & Sol.  
B7 Sivas: 34 km S. Divriği, gegen Arapkir, 1210 m, *Nydegger 17160*.
67. *C. propinqua* Fisch. & Mey.  
A7 Gümüşane: 40 km nach Şiran, gegen Torul, 1280 m, *Nydegger 19119*. B8 Bingöl: 21 km W. Bingöl, gegen Elaziğ, 1540 m, *Nydegger 17243*.
73. *C. macrostyla* Boiss. & Heldr.  
C3 Konya: 2 km S.W. Karacaören, zwischen Konya und Seydişehir, 1300 m, *Nydegger 16997*.
83. *C. stevenii* Bieb. subsp. *beauverdiana* (Fomin) Rech. fil.  
B8 Bingöl: Kiğit, 1600 m, *Evren 382326*.
86. *C. olympica* Boiss.  
A4 Kastamonu: Daday, Ballıdağ, 1000 m, *Ketenoğlu 693*. A8 Trabzon: Of-Bayburt, Soğanlı Geçidi, 2100 m, *Nydegger 17605*.
3. **Asyneuma** Griseb. & Schenk
1. *A. amplexicaule* (Willd.) Hand.-Mazz. subsp. *amplexicaule*  
B8 Bingöl: 14 km N. Karlioiva, gegen Çat, 1800 m, *Nydegger 17275*.
5. *A. limonifolium* (L.) Janchen subsp. *pestalozzae* (Boiss.) Damboldt  
B7 Malatya: Pötürge, Kube Dağ, 2500 m, *Altan 1710*.
7. *A. lobelioides* (Willd.) Hand.-Mazz.  
B7 Erzincan: 12 km N. Erzincan, gegen Başköy, 2060 m, *Nydegger 18198*.
9. *A. linifolium* (Boiss. & Heldr.) Bornm. subsp. *linifolium*  
C2 Burdur: 6 km S. ob Dirmil (Altinyayla), 1500 m, *Nydegger 15300*.
13. *A. rigidum* (Willd.) Grossh. subsp. *rigidum*  
A9 Erzurum: Olur, Karadağ, 1700 m, *Nydegger 19338*.
15. *A. virgatum* (Labill.) Bornm. subsp. *virgatum*  
B7 Sivas: 42 km S. Divriği, gegen Arapkir, 1600 m, *Nydegger 17167*. B9 Bitlis: 15 km N. Ahlat, gegen Malazgirt, 2260 m, *Nydegger 18588*. B9 Van: Başkale-Güzelsu, 2980 m, *Nydegger 18458*.
4. **Michauxia** L'Hérit.
1. *M. campanuloides* L'Hérit.  
C4 Antalya: 13 km W. Gazipaşa, 20 m, *Nydegger 16400*.
5. **Legousia** Durande
1. *L. falcata* (Ten.) Fritsch  
C5 Adana: 2 km S. Karsanti, 1200 m, *Nydegger 16472*. C6 Hatay: N. ob Belen, 1390 m, *Nydegger 41468*.
3. *L. speculum-veneris* (L.) Chaix  
C6 Gaziantep: Nur Dağ Geçidi, 1150 m, *Wagener 59*.

**ERICACEAE**

9. **Pyrola** L.
4. *P. media* Swartz  
A4 Ankara: 33 km S.E. Gerede, 1540 m, *Nydegger 18028*. A8 Trabzon: Of-Bayburt, Soğanli Geçidi, 2000 m, *Nydegger 17592*.

**LENTIBULARIACEAE**

1. **Pinguicula** L.
2. *P. balcanica* Casper subsp. *pontica* Casper  
A8 Trabzon: Of-Bayburt, Soğanli Geçidi, 2100 m, *Nydegger 19212*.

**PRIMULACEAE**

1. **Primula** L.
7. *P. auriculata* Lam.  
A8 Trabzon: Of-Bayburt, Soğanli Geçidi, 2100 m, *Nydegger 17607*. B8 Bingöl: 31 km N. Karlioiva, gegen Çat, 2440 m, *Nydegger 17308*.
6. **Lysimachia** L.
7. *L. linum-stellatum* L.  
B7 Malatya: Pötürge, Yatili Bölge, 1000 m, *Altan 1053*.
8. **Anagallis** L.
1. *A. arvensis* L. var. *caerulea* (L.) Gouan  
A4 Çankiri: Kalecik-Ravli, 1200 m, *Simon 69-281*.

**STYRACACEAE**

1. **Styrax** L.
1. *S. officinalis* L.  
C2 Burdur: S. ob Dirmil (Altinyayla), 1450 m, *Nydegger 16258*.

**OLEACEAE**

3. **Fraxinus** L.
1. *F. ornus* L. subsp. *cilicica* (Lingelsh.) Yalt.  
C2 Muğla: 25 km E. Muğla, gegen Kale, 1080 m, *Nydegger 10282*.

**APOCYNACEAE**

2. **Trachomitum** Woodson
1. *T. venetum* (L.) Woodson subsp. *sarmatiense* (Woodson) Avetisian  
C5 Adana: Ala Dağ Südhang, 1300 m, *Nydegger 12490*. C9 Hakkari: 15 km S. Hakkari, gegen Uludere, 1280 m, *Nydegger 18397*.

**ASCLEPIADACEAE**

4. **Cynanchum** L.
1. *C. acutum* L. subsp. *sibiricum* (Willd.) Rech. fil.  
A7 Gümüşane: 8 km S.E. Torul, 900 m, *Nydegger 16991*.
5. **Vincetoxicum** N. M. Wolf



1. *V. canescens* (Willd.) Decne. subsp. *canescens*  
C1 Muğla: Milas-Yatağan, 670 m, *Nydegger 10154*. C4 İçel: Gilindire-Gülнар, 780 m, *Nydegger 41556*.
2. *V. tmoleum* Boiss.  
B8 Bingöl: 12 km S. Karliova, 1700 m, *Nydegger 17249*. B9 Bitlis: 6 km N. Bitlis, gegen Tavan, 1640 m, *Nydegger 18300*.

#### GENTIANACEAE

2. **Blackstonia** Hudson
1. *B. perfoliata* (L.) Hudson subsp. *perfoliata*  
A2(A) Bursa: 1 km ob Bursa, 300 m, *Nydegger 15006*. C6 Hatay: 3 km E. Dörtyol, 310 m, *Nydegger 16522*.
4. **Gentiana** L.
3. *G. cruciata* L.  
A9 Çoruh: 7 km E. Şavşat, gegen Ardahan, 1660 m, *Nydegger 17449*.

#### CONVOLVULACEAE

2. **Convolvulus** L.
8. *C. cantabrica* L.  
B2 Kütahya: 36 km S. Keles, gegen Tavşanlı, 1000 m, *Nydegger 15182*. C2 Burdur: Salda Gölü, Westufer, 1170 m, *Nydegger 15249*.
9. *C. lineatus* L.  
B7 Erzincan/Tunceli: Mutu-Pülümür, 1990 m, *Nydegger 18233*.
10. *C. holosericeus* Bieb. subsp. *holosericeus*  
C5 Adana: 34 km W. Karsanti, gegen Pozanti, 1000 m, *Nydegger 16499*.
23. *C. arvensis* L.  
B6 Maraş: 24 km E. Göksun, gegen Elbistan, 1300 m, *Nydegger 16735*. B9 Ağrı: Yoncalı 10 km E. Ağrı, 1650 m, *Uotila 14790*. C5 İçel: Findikpınar-Tepe Köy, 1240 m, *Uslu 2724*.
27. *C. galaticus* Rostan  
B6 Maraş: 24 km E. Göksun, gegen Elbistan, 1300 m, *Nydegger 16736*.
30. *C. betonicifolius* Miller subsp. *peduncularis* (Boiss.) Parris  
B8 Elaziğ: Elaziğ-Bingöl, 10 km, E. Palu, 1050 m, *Nydegger 17231*.

#### BORAGINACEAE

3. **Heliotropium** L.
1. *H. circinatum* Griseb.  
C4 Konya: 34 km E. Ermenek, gegen Mut, 650 m, *Nydegger 15419*.
4. *H. haussknechtii* Bunge  
C6 Hatay: 3 km E. Dörtyol, 310 m, *Nydegger 16544*.
5. *H. bovei* Boiss.  
C5 Adana: Aladağ, Südfuss, 1300 m, *Nydegger 12474*.
7. *H. europaeum* L.  
C1 Izmir: 7 km N. Kuşadası, s.l., *Nydegger 10070*.
8. *H. dolosum* De Not.  
C3 Antalya: Side, s.l., *Simon 86-105*.

10. *H. lasiocarpum* Fisch. & Mey.  
B2 Manisa: Denizli-Alaşehir, 6 km S. Sarigöl, 530 m, *Nydegger 16997*.
11. *H. hirsutissimum* Grauer  
C4 Konya: 34 km E. Ermenek, gegen Mut, 650 m, *Nydegger 15410*. C6 Hatay: 1 km S.W. Narlica, 180 m, *Nydegger 16622*.
12. *H. suaveolens* Bieb.  
C6 Hatay: 1 km E. Dörtyol, 150 m, *Nydegger 16552*.
7. **Asperugo** L.
1. *A. procumbens* L.  
B5 Nevşehir: 16 km E. Ürgüp, 1300 m, *Nydegger 40721*. B5 Niğde: 1 km E. Aksaray, 1150 m, *Nydegger 40734*.
8. **Myosotis** L.
1. *M. incrassata* Guss.  
B7 Elaziğ: Elaziğ, 1100 m, *Evren 382051*. B8 Bingöl: Kuruca Köy, 1300 m, *Evren 382242*.
7. *M. stricta* Link  
C2 Burdur: E. der Passhöhe ob Dirmil (Altinyayla), 1650 m, *Nydegger 16287*.
10. *M. refracta* Boiss. subsp. *refracta*  
C3 Antalya: 15 km S. Akseki, 920 m, *Nydegger 40331*.
13. *M. sylvatica* Ehrh. subsp. *cyanea* Vestergren  
A8 Trabzon: Of-Bayburt, Soğanlı Geçidi, 2300 m, *Nydegger 19185*.
14. *M. alpestris* F. W. Schmidt subsp. *alpestris*  
A8 Trabzon: Of-Bayburt, Soğanlı Geçidi, 2000 m, *Nydegger 17586*. B7 Erzincan: Kara Dağ, 38 km W. Erzincan, 2600 m, *Nydegger 18129*. B7 Malatya: Pötürge, Uzun Çayır Mevkii, 2500 m, *Altan 1541*. B8 Bingöl: 31 km N. Karlioiva, gegen Çat, 2440 m, *Nydegger 17309*.
15. *M. olympica* Boiss.  
A9 Kars: 21 km W. Sarikamiş, 2110 m, *Nydegger 18587*. B8 Bingöl: Gorukun, 1350 m, *Evren 382026*.
10. **Paracaryum** (DC.) Boiss.
1. *P. incanum* (Led.) Boiss.  
B7 Sivas: 24 km E. Zara, gegen Imranlı, 1760 m, *Nydegger 18077*.
27. *P. strictum* (C. Koch) Boiss.  
B10 Van: Başkale-Albayrak, 2070 m, *Nydegger 18450*.
11. **Rindera** Pallas
2. *R. lanata* (Lam.) Bunge var. *lanata*  
B8 Bingöl: 10 km N. Karlioiva, gegen Çat, 1870 m, *Nydegger 17270*.
12. **Solenanthus** Ledeb.
3. *S. stamineus* (Desf.) Wettst.  
B6 Adana: Sariz-Bakırdağ, 1920 m, *Nydegger 40713*. B8 Erzurum: 33 km N. Karlioiva, gegen Çat, 2350 m, *Nydegger 17356*.
14. **Cynoglossum** L.
3. *C. creticum* Miller  
A4 Kastamonu: Karaçamak Barajı, 950 m, *Akpolat 21* (ANK).
5. *C. montanum* L.  
B8 Bingöl: Kuruca Köy, 1200 m, *Evren 382286*.

15. **Arnebia** Forssk.  
2. *A. densiflora* (Nordm.) Ledeb.  
C3 Antalya: Irmasan Gedigi Manavkat-Seydişehir, 1810 m, *Nydegger 10849*.
18. **Buglossoides** Moench  
2. *B. arvensis* (L.) Johnston  
B8 Bingöl: Genç, Gorukun, 1350 m, *Evren 382035*. C3 Burdur: Celtikibeli Geçidi Burdur-Antalya, 1100 m, *Nydegger 40251*.  
3. *B. incrassata* (Guss.) Johnston  
C6 Urfa: 1 km E. Birecik, 500 m, *Nydegger 40581*.
20. **Echium** L.  
4. *E. italicum* L.  
C1 Aydın: 8 km N.W. Söke, gegen Kuşadasi, 175 m, *Nydegger 10081*.
21. **Moltkia** Lehm.  
1. *M. coerulea* (Willd.) Lehm.  
B5 Niğde: 1 km E. Aksaray, 1150 m, *Nydegger 40732*. B7 Malatya: Kömürhan, 1200 m, *Altan 1580*. C1 Aydın: 3 km S. Kuşadasi, 150 m, *Nydegger 40073*. C6 Urfa: 1 km E. Birecik, 500 m, *Nydegger 40582*.  
2. *M. aurea* Boiss.  
C2 Burdur: 8 km N. Dirmil (Altinyayla), 990 m, *Nydegger 40227*.
22. **Onosma** L.  
5. *O. proballantherum* Rech. fil.  
B8 Bingöl: Kuruca Köy, 1300 m, *Evren 382269*.  
6. *O. sericeum* Willd.  
A7 Gümüşane: 5 km W. Köse, gegen Kelkit, 1450 m, *Nydegger 16993*. A8 Erzurum: 56 km nach Erzurum, gegen Ispir, 1990 m, *Nydegger 17519*. B6 Malatya: 22 km E. Darende, gegen Malatya, 1200 m, *Nydegger 16778*. B7 Malatya: Pötürge, Gökcelik Köy, 2500 m, *Altan 1878*. B8 Bingöl/Muş: 5 km E. Solhan, 1640 m, *Nydegger 16283*. C5 Adana: 50 km W. Karsanti, gegen Pozanti, 820 m, *Nydegger 16507*. C6 Maraş: 78 km N. Maraş, gegen Göksun, *Nydegger 16714*.
29. *O. frutescens* Lam.  
C4 İçel: 15 km N. Gilindre, gegen Gülnar, 640 m, *Nydegger 16416*.
32. *O. microcarpum* Stev.  
A6 Sivas: 20 km N. Zara, 1500 m, *Nydegger 16990*. B8 Bingöl: 12 km S. Karliova, 1700 m, *Nydegger 17250*.
38. *O. proponticum* Aznavour  
B2 Kütahya: 44 km S. Emet, gegen Gediz, 1000 m, *Nydegger 15194*.
47. *O. polyanthum* DC.  
B6 Malatya: 2 km W. Darende, gegen Gürün, 1090 m, *Nydegger 16782*. B7 Sivas: 8 km S. Divriği, 1300 m, *Nydegger 17150*.
48. *O. isauricum* Boiss. & Heldr.  
A4 Zonguldak: Karabük, 350 m, *Akman & Yurdakulol 10925*. A4 Kastamonu: Gavur Dağ N.W. Tosya, 1700 m, *Nydegger 19088*. A5 Kastamonu: Tosya-Kastamonu, 1100 m, *Nydegger 19062*.

52. *O. bracteosum* Hausskn. & Bornm.  
A4 Ankara: Akyarma Geçidi Gerede-Ankara, 1460 m, *Nydegger 18025*. B6 Maraş: 35 km E. Elbistan, gegen Darende, 1640 m, *Nydegger 16762*. C6 Maraş: 20 km S. Göksun, 1350 m, *Nydegger 40686*. C6 Adana: Hasanbeyli, 1000 m, *Nydegger 41099*. C6 Hatay: ob Belen, 1390 m, *Nydegger 41099*.
63. *O. molle* DC.  
C6 Urfa: 1 km N. Birecik, 380 m, *Nydegger 41146*.
67. *O. albo-roseum* Fisch. & Mey. subsp. *albo-roseum*  
C4 İçel: Gülnar-Silifke, 750 m, *Nydegger 40461*. C9 Hakkari: 4 km E. Uludere, 1400 m, *Nydegger 41281*.
67. *O. albo-roseum* Fisch. & Mey. subsp. *sanguinolentum* (Vatke) Bornm.  
C6 Gaziantep: 18 km N. Gaziantep, gegen Maraş, 920 m, *Nydegger 40566*.
72. *O. tauricum* Pallas var. *brevifolium* DC.  
A4 Kastamonu: Daday-Devrent, Karaçam Orman, 800 m, *Ketenöglü 675*.
72. *O. tauricum* Pallas var. *tauricum*  
B2 Balıkesir: Sındırgı-Balıkesir, 470 m, *Nydegger 40773*. C4 Antalya: 51 km W. Anamur, 390 m, *Nydegger 40380*.
78. *O. bornmuelleri* Hausskn.  
A4 Kastamonu: Daday, Ballıdağ Karaçam Orman, 1000 m, *Ketenöglü 672*.
- 79 *O. aucheranum* DC.  
A4 Kastamonu: Daday, Tazocakları, 900 m, *Ketenöglü 761*. A6 Ordu: Suşehri-Ordu, 15 km S. Gökçöy, 1400 m, *Nydegger 16991*. B6 Yozgat: 16 km E. Akdağmadeni, 1520 m, *Nydegger 18041*.
83. *O. armenum* DC.  
C6 Burdur: S. ob Dirmil (Altinyayla), 1650 m, *Nydegger 16301*.
85. *O. pulchrum* H. Riedl  
C6 Adana: 2 km E. Yarpuz, 1080 m, *Nydegger 41500*. 2. Fund der 1973 von Sorger am Nur Dağ E. Yarpuz entdeckten Art.
23. **Cerithe** L.  
1. *C. minor* L. subsp. *auriculata* (Ten.) Domac  
B8 Bingöl: Kuruca Köy, 1200 m, *Evren 382233*.
27. **Anchusa** L.  
1. *A. leptophylla* Roem. & Schult. subsp. *tomentosa* (Boiss.) Chamb.  
B7 Sivas: 8 km S. Divriği, gegen Arapkir, 1300 m, *Nydegger 17151*.
4. *A. azurea* Miller var. *azurea*  
B7 Malatya: Pötürge, Yazica Köy, 650 m, *Altan 1245*.
6. *A. stylosa* Bieb.  
B2 Kütahya: Kütahya-Gediz, 1050 m, *Nydegger 40756*. C3 Isparta: Keçiborlu-Burdur, 900 m, *Nydegger 40241*.
13. *A. barrelieri* (All.) Vitman var. *barrelieri*  
C6 Maraş: Ahir Dağ, 1300 m, *Nydegger 40681*.
14. *A. aggregata* Lehm.  
C5 İçel: Viranşehir (Pompeiopolis), 5 m, *Nydegger 40485*.
15. *A. aucheri* DC.  
B7 Malatya: 7 km N. Arapkir, gegen Divriği, 1390 m, *Nydegger 17188*.

29. **Nonea** Medicus

8. *N. caspica* (Willd.) G. Don  
B5 Niğde: 1 km E. Aksaray, 1150 m, *Nydegger 40733*.

16. *N. macrosperma* Boiss. & Heldr.  
C3 Isparta: Isparta-Dinar, 6 km W. Keçiborlu, 1100 m, *Nydegger 16179*.

30. **Alkanna** Tausch

1. *A. orientalis* (L.) Boiss. var. *orientalis*  
B9 Van: Erciş, *Altan 3095*.

5. *A. kotschyana* DC.  
C4 Antalya: 55 km W. Anamur, gegen Gazipaşa, 510 m, *Nydegger 40377*. C6 Hatay: 25 km N. Yayladağ, 750 m, *Nydegger 41427*.

7. *A. tubulosa* Boiss.  
B2 Bursa: 28 km S.W. Keles, gegen Tavşanlı, 780 m, *Nydegger 15174*.

8. *A. hirsutissima* (Bertol.) DC.  
C7 Adiyaman: Hilvan-Adiyaman, 710 m, *Nydegger 40644*.

17. *A. pseudotinctoria* (Hauskn. & Siehe) Hub.-Mor.  
B4 Ankara: Keshin, Hasandede, 1000 m, *Yurdakulol 1962*.

26. *A. verecunda* Hub.-Mor.  
C3 Antalya: Irmasan Gediği Seydişehir-Akşehir, 1810 m, *Nydegger 10846*.

32. **Trichodesma** R. Br.

1. *T. incanum* (Bunge) A. DC.  
C9 Siirt: 4 km W. Şirnak, 1600 m, *Nydegger 18334*. C6 Gaziantep: 15 km S. Gaziantep, 780 m, *Nydegger 41131*.

**SOLANACEAE**6. **Lycium** L.

5. *L. anatolicum* A. Baytop & R. Mill  
B7 Malatya: Kömürhan, 1200 m, *Altan 1601*.

11. **Hyoscyamus** L.

5. *H. aureus* L.  
C1 Izmir: Selçuk, 30 m, *Nydegger 40058*.

**SCROPHULARIACEAE**1. **Verbascum** L.

6. *V. flabellifolium* (Hub.-Mor.) Hub.-Mor.  
C2 Burdur: Dirmil (Altinyayla)-Fethiye, östlich der Passhöhe, 1500 m, *Nydegger 16270*. 2. Fundstelle der 1964 am Ufer des Salda Gölü entdeckten Art.

7. *V. trapifolium* (Stapf) Hub.-Mor.  
C2 Denizli: Honaz Dağ Nordseite, 820 m, *Nydegger 10442*.

11. *V. serratifolium* (Hub.-Mor.) Hub.-Mor.  
B1 Kütahya: 32 km S.E. Keles, gegen Tavşanlı, 900 m, *Nydegger 15180*.

19. *V. agrimoniifolium* (C. Koch) Hub.-Mor. subsp. *agrimoniifolium*  
A8 Erzurum: 14 km W. Ispir, 1350 m, *Nydegger 19239*. B9 Bitlis: 2 km N. Bitlis, gegen Tavşanlı, 1540 m, *Nydegger 18306*.

24. *V. oreophilum* C. Koch var. *joannis* (Bordz.) Hub.-Mor.  
B6 Sivas: Yildizeli, Findikli Dere, 1650 m, *Ekim 4693*. B8 Erzurum: 20 km N. Çat, 2340 m, *Nydegger 17371*.
24. *V. oreophilum* C. Koch var. *oreophilum*  
A9 Kars: 20 km S. Akçay, gegen Çumaçay, 2200 m, *Nydegger 19489*. B9 Ağrı: 11 km W. Ağrı, gegen Horasan, 2070 m, *Nydegger 12806*.
28. *V. blattaria* L.  
A2(A) Bursa: Soğukpınar-Keles, 730 m, *Nydegger 15158*. A4 Kastamonu: Daday Yolu, 700 m, *Ketenoglu 758*. C3 Konya: Seydişehir, 1150 m, *Ocakverdi 1158*.
29. *V. macrocarpum* Boiss.  
A8 Erzurum: 39 km N. Erzurum, gegen Tortum, 1980 m, *Nydegger 17398*.
34. *V. phoeniceum* L.  
A5 Yozgat: Çekerek Dondurmanin Başı Tepesi, 1400 m, *Ilarslan 1049*.
36. *V. xanthophoeniceum* Griseb.  
B2 Balıkesir: Simav-Balıkesir, 390 m, *Nydegger 40765*.
40. *V. wiedemannianum* Fisch. & Mey.  
A5 Yozgat: Çekerek, Kavak Beleni Mevkii, 1250 m, *Ilarslan 1062*.
42. *V. spectabile* Bieb. var. *isandrum* Hub.-Mor.  
A4 Kastamonu: Inebolu, Izlüce Genieleryam Köy, 100 m, *Ketenoglu 701*. 2. Fund dieser 1970 bei Karabük (A4 Zonguldak) entdeckten Varietät.
51. *V. pyramidatum* Bieb.  
A5 Yozgat: Çekerek, Debeci Dağ, 1500 m, *Ilarslan 1050*. A8 Trabzon: Of-Bayburt, Soğanlı Geçidi, 1300 m, *Nydegger 17573*. B5 Yozgat: Cayıralan, 1600 m, *Ekim 4636*. B8 Bingöl: 31 km N. Karlıova, 2440 m, *Nydegger 17313*.
54. *V. leuconeurum* Boiss. & Heldr.  
Die bisher unbekanntenen Laubblätter sind (nach Funden von Nedegger bei Ermenek) breit eiförmig bis fast kreisrund, 9-10 cm lang, 6-8 cm breit, 5-7 cm lang gestielt, dicht weissfilzig.
63. *V. laetum* Boiss. & Hausskn.  
B8 Diyarbakir: Schloss von Eğil, 800 m, *Kaynak, K 230*.
75. *V. lagurus* Fisch. & Mey.  
A3 Adapazari: Kocaeli, Kurudere Köy, 300 m, *Aydođlu 251*.
76. *V. phlomoides* L.  
A2(A) Kocaeli: Yalova-Izmit, *A. & T. Baytop 12541*.
79. *V. georgicum* Benth.  
A4 Bolu: Bolu-Gerede, bei Ykniçağa, 980 m, *Nydegger 18014*. A4 Kastamonu: Ađlı Yolu, 1000 m, *Ketenoglu 759*. B3 Afyon: 28 km S.W. Afyon, gegen Burdur, 1010 m, *Nydegger 16170*.
82. *V. armenum* Boiss. & Kotschy var. *occidentale* Hub.-Mor.  
A4 Kastamonu: Ilgaz Dađlari, Küçük Hacet Tepesi, 2000 m, *Akman & Yurdakulol 10920 ANK*.
82. *V. armenum* Boiss. & Kotschy var. *tempkyanum* (Freyn & Sint.) Murb.  
A4 Kastamonu: Ilgaz Dađlari, Obruk, Yayla, 1900 m, *Akman & Yurdakulol 10923 ANK*. A9 Kars: 20 km W. Ardahan, gegen Şavşat, 2140 m, *Nydegger 17175*.
86. *V. densiflorum* Bertol.  
A1(E) Tekirdađ: 14 km E. Çorlu, 50 m, *Nydegger 15538*.
92. *V. pellitum* Hub.-Mor.  
C5 İçel: 18 km E. Silifke, gegen Mersin, 30 m, *Nydegger 40462*.

99. *V. nudatum* Murb. var. *nudatum*  
C3 Antalya: 21 km nach Manavgat, gegen Akseki, *Nydegger 15370*.
100. *V. napifolium* Boiss.  
C2 Burdur: Salda Gölü Westufer, 1170 m, *Nydegger 15254*
101. *V. parviflorum* Lam.  
B2 Balıkesir: Simav-Balıkesir, 350 m, *Nydegger 40764*. C2 Burdur: 48 km S. Dirmil, (Altinyayla), 1200 m, *Nydegger 16320*.
109. *V. euphraticum* Benth.  
B6 Sivas: 9 km S.W. Sincan, gegen Kangal, 1160 m, *Nydegger 16951*.
115. *V. diversifolium* Hochst.  
B7 Sivas: 11 km E. Sincan, 1450 m, *Nydegger 17148*.
119. *V. heterodontum* Hub.-Mor.  
B9 Bitlis: 2 km N. Bitlis, gegen Tatvan, 1540 m, *Nydegger 18308*.
123. *V. apiculatum* Hub.-Mor. var. *apiculatum*  
C7 Diyarbakir: Diyarbakir-Karabahçe, bei Ortaören, 1000 m, *Kaymak K 720*.
126. *V. sinuatum* L. var. *adenosepalum* Murb.  
B7 Sivas: 34 km S. Divriği, 1210 m, *Nydegger 17159*. B7 Malatya: 47 km E. Malatya, am Euphrat, 700 m, *Nydegger 17219*. C4 İçel: 8 km W. Gilindire, 100 m, *Nydegger 16409*. C5 İçel: 21 km E. Silifke, 10 m, *Nydegger 15442*.
126. *V. sinuatum* L. var. *sinuatum*  
C4 Antalya: Alanya, 100 m, *Nydegger 16391*.
133. *V. varians* Freyn & Sint. var. *varians*  
A9 Erzurum: 14 km S. Şenkaya, gegen Horasan, 1350 m, *Nydegger 18601*.
145. *V. myrianthum* Boiss.  
A5 Yozgat: Cekerek, Kayunculu Köy, 2200 m, *Ilarslan 1055*. A6 Sivas: 4 km N. Koyulhisar, 900 m, *Nydegger 16991*.
148. *V. gnaphalodes* Bieb.  
B9 Ağrı: 15 km E. Ağrı, 1850 m, *Nydegger 19533*.
150. *V. abieticum* Bornm.  
B2 Kütahya: Murat Dağ, Kesik Söğüt, 1500 m, *Çirpici 34458*.
159. *V. calvum* Boiss. & Kotschy  
A9 Kars: 20 km W. Ardahan, gegen Şavşat, 2140 m, *Nydegger 17476*. C9 Hakkari: Uludere-Hakkari, 2000 m, *Nydegger 18360*.
175. *V. nudiusculum* Hub.-Mor.  
B6 Maraş: Maraş-Göksun, 19 km S. Göksun, 1400 m, *Nydegger 16720*.
176. *V. flavipannosum* Hub.-Mor.  
C3 Konya: Kurucaova W. Beyşehir, 1500 m, *Serin 340*.
178. *V. stenostychyum* Hub.-Mor.  
B2 Uşak: 11 km S. Uşak, gegen Sivaslı, 830 m, *Nydegger 15218*.
180. *V. mucronatum* Lam.  
B2 Kütahya: 33 km S. Gediz, gegen Uşak, 580 m, *Nydegger 15209*. B2 Uşak: 5 km S. Uşak, 830 m, *Nydegger 15211*. B5 Nevşehir: Göreme-Avanos, bei Zelva, 980 m, *Nydegger 15494*.
182. *V. pycnostachyum* Boiss. & Heldr.  
C2 Burdur: 18 km S. Tefenni, gegen Gölhisar, 1050 m, *Nydegger 12276*. C2 Muğla: Sandras Dağ, Çüvenli, 1250 m, *Özhatay 2133*.



186. *V. glomeratum* Boiss.  
A5 Yozgat: Ceterek Özükkavak, 1250 m, *Ilarslan* 708. A6 Tokat: Artova, Çermik, Çöle Arasi, 1200 m, *Ilarslan* 1063. B2 Uşak: Murat Dağ, Gürlek, 1450 m, *Çirpici* 34552. B5 Kayseri: Erciyas Dağ ob Hacilar, 2160 m, *Nydegger* 19585. C2 Burdur: 18 km S. Tefenni, bei Çavdir, 1050 m, *Nydegger* 15273.
187. *V. tossiense* Freyn & Sint.  
B1 Balıkesir: Edremit-Çanakkale, 20 m, *Nydegger* 41620.
191. *V. splendidum* Boiss.  
B2 Uşak: 9 km S. Uşak, gegen Sivasli, 800 m, *Nydegger* 15212. C2 Burdur: 18 km S. Tefenni, gegen Gölhisar, 1050 m, *Nydegger* 15274.
192. *V. syriacum* Schrader  
Aegaeische (Griechische) Insel Symi: ob dem Hafen von Symi, 50-100 m, 26.10.1981, *P. H. Davis* 68034. Neu für die Insel Symi.
193. *V. kotschyi* Boiss. & Hoh.  
C8 Siirt: 15 km S. Siirt, gegen Şirnak, 600 m, *Nydegger* 18330.
199. *V. lysiosepalum* Hub.-Mor.  
B8 Elaziğ: 55 km W. Bingöl, gegen Elaziğ, 1210 m, *Nydegger* 17234.
200. *V. lasianthum* Boiss.  
B6 Maraş: 24 km E. Göksun, gegen Elbistan, 1300 m, *Nydegger* 16738. B9 Ağrı: 15 km E. Ağrı, gegen Doğubayazıt, 1850 m, *Nydegger* 18532; östlichste Fundstelle der in Anatolien und der Aegaeis endemischen Art. C1(A) Canakkale: 10 km S. Ezine, 70 m, *Nydegger* 41622. C3 Antalya: Irmasan Geçidi Akşehir, 1200 m, *Nydegger* 15383. C6 Maraş: 44 km N. Maraş, gegen Göksun, 760 m, *Nydegger* 16709. C7 Urfa: Siverek, Karacadağ, 1900 m, *Kayman* K 22.
204. *V. chrysochaete* Stapf  
C2 Burdur: 48 km S. Dirmil (Altinyayla), 1200 m, *Nydegger* 16318.
206. *V. songaricum* Schrenk subsp. *subdecurrens* Hub.-Mor.  
A9 Kars: 14 km S. Sarikamiş, 2030 m, *Nydegger* 17501.
207. *V. insulare* Boiss. & Heldr.  
A6 Sivas: 17 km N. Koyulhisar, 1660 m, *Nydegger* 16991. B7 Sivas: 25 km N.W. Refahiye, 1250 m, *Nydegger* 16994.
220. *V. orgyale* Boiss. & Heldr.  
C2 Antalya: Avlan Gölü bei Elmali, Ostufer, 1140 m, *Nydegger* 15338.
225. *V. speciosum* Schrader  
A5 Yozgat: Çekerek Deveci Dağ, 1900 m, *Ilarslan* 706. B3 Bilecik: Söğüt-Eskişehir, bei Gündüzbey, 1050 m, *Nydegger* 17041. B7 Sivas: 25 km N.W. Refahiye, 1250 m, *Nydegger* 16994.
228. *V. cheiranthifolium* Boiss. var. *cheiranthifolium*  
A8 Trabzon: Soğanlı Gediği Of-Bayburt, 2300 m, *Nydegger* 19168. B2 Bursa: 12 km S. Keles, gegen Tavşanlı, 640 m, *Nydegger* 15163. B2 Kütahya: Murat Dağ Haman-Şobalan, 1400 m, *Çirpici* 36901. B2 Uşak: Murat Dağ ob Gürlek, *Çirpici* 31915.
228. *V. cheiranthifolium* Boiss. var. *heldreichii* Boiss.  
C3 Antalya: Atalan-Bozburun Dağ, 2000 m, *Ayaşligil* 1458.
- V. alpigenum* C. Koch  
A9 Çoruh: 10 km E. Şavşat, gegen Ardahan, 1610 m, 27.7.1982, *Nydegger* 17464. Erster sicherer Fund aus der Türkei. Grossheim gab 1967 in Fl. Kavk. 7 die sonst nur im Transkaukasus vorkommende Art von 6 Fundstellen in Anatolien (A8/9 Çoruh) an. Ich hielt (in Fl. Turkey 6: 602) diese Funde als zu *V. pyramidatum* Bieb. gehörend.



*V. basivelatum* Hub.-Mor.

B2 Bursa: 28 km S.E. Keles, gegen Tavşanlı, 780 m, *Nydegger 15177*. B2 Kütahya: 43 km S.E. Keles, gegen Tavşanlı, 880 m, *Nydegger 15188*.

*V. pumiliforme* Hub.-Mor. in *Bauhinia* 7: 270 (1983).

C3 Isparta: Candir-Kovada, 600 m, *Ekim & Yildiz ANK 5530*.

*V. transolympicum* Hub.-Mor. in *Bauhinia* 7: 78 (1981).

A2(A) Bursa: Ulu Dağ-Soğukpınar, 1160 m, *Nydegger 15082*.

*V. amanum* Boiss. × *caesareum* Boiss. = × *V. iskenderunense* Hub.-Mor. in *Bauhinia* 7: 180 (1982).

C6 Hatay: Iskenderun-Antakya, 900 m, *Nydegger 16611*.

*V. glomeratum* Boiss. × *leuconeurum* Boiss. & Heldr. = × *V. ermenekense* Hub.-Mor. in *Bauhinia* 7: 79 (1981).

C4 Konya: 36 km nach Ermenek gegen Mut, 630 m, *Nydegger 15426*.

*V. glomeratum* Boiss. × *nudatum* Murb. = × *V. nudatiforme* Hub.-Mor. in *Bauhinia* 7: 181 (1982).

C2 Burdur: 3 km N. Dirmil (Altinyayla), gegen Gölhisar, 1270 m, *Nydegger 16232*.

*V. glomeratum* Boiss. × *pycnostachyum* Boiss. & Heldr. = × *V. samium* Rech. fil.

C2 Antalya: 19 km S.E. Elmali, gegen Finike, 1270 m, *Nydegger 15333*.

*V. inulifolium* Hub.-Mor. × *obtusifolium* Hub.-Mor. = × *V. obtusifolioides* Hub.-Mor. in *Bauhinia* 7: 181 (1982).

C4 İçel: Gülnar-Silifke, E. Balandiz, 720 m, *Nydegger 16452*.

*V. parviflorum* Lam. × *prusianum* Boiss. = × *V. prusianiforme* Hub.-Mor. in *Bauhinia* 7: 79 (1981).

A2(A) Bursa: Ulu Dağ-Soğukpınar, 1180 m, *Nydegger 15088*.

*V. parviflorum* Lam. × *speciosum* Schrader = × *V. parvifloriforme* Hub.-Mor. in *Bauhinia* 7: 80 (1981).

A2(A) Bursa: Ulu Dağ, 1 km vor Bağlı, 1050 m, *Nydegger 15069*. B2 Bursa: 15 km N.E. Keles, gegen Inegöl, 1110 m, *Nydegger 16102*.

## 2. *Scrophularia* L.

### 1. *S. chrysantha* Jaub. & Spach

B7 Malatya: Pötürge, Kube Dağ, 2500 m, *Altan 2014*.

### 13. *S. scopolii* (Hoppe) Pers. var. *adenocalyx* Somm. & Lev.

B9 Ağrı: Horasan, 1890 m, *Nydegger 19540*.

### 13. *S. scopolii* (Hoppe) Pers. var. *scopolii*

B2 Bursa: 15 km N.E. Keles, gegen Inegöl, 1110 m, *Nydegger 16104*.

### 15. *S. nodosa* L.

A9 Çoruh: 7 km E. Şavşat, gegen Ardahan, 1660 m, *Nydegger 17450*.

### 37. *S. lucida* L.

C2 Burdur: 51 km S. Dirmil (Altinyayla), 1000 m, *Nydegger 16331*. C2 Antalya: Elmali-Finike, Ostufer des Avlan Gölü, 1140 m, *Nydegger 15339*.

### 40. *S. mersinensis* Lall

C4 İçel: Gilindire-Gülnar, 1 km S. Ahirini, 780 m, 24.4.1985, *Nydegger 40427*. Locus classicus, 1. Fund seit der Entdeckung der Art durch Davis und Polunin 1956.

### 48. *S. xanthoglossa* Boiss. var. *decipiens* (Boiss. & Kotschy) Boiss.

B7 Malatya: Pötürge, Farikhan Köy, 660 m, *Altan 1154*.

51. *S. canina* L. subsp. *bicolor* (Sm.) Greuter  
A6 Sivas: 22 km W. Suşehri, gegen Zara, 1420 m, *Nydegger 16990*.
7. **Linaria** Miller
1. *L. genistifolia* (L.) Miller subsp. *confertiflora* (Boiss.) Davis  
A7 Gümüşane: Kelkit-Erzincan: 2020 m, *Nydegger 17625*. B2 Kütahya: 32 km S.E. Keles, gegen Tavşanlı, 900 m, *Nydegger 15179*. B6 Sivas: 15 km E. Sivas, gegen Zara, 1250 m, *Nydegger 16995*. C3 Antalya: Irmasan Gediği Seydişehir-Akseki, 1525 m, *Nydegger 10815*. C4 İçel: 10 km E. Gülnar, gegen Silifke, 930 m, *Nydegger 16426*.
1. *L. genistifolia* (L.) Miller subsp. *genistifolia*  
A2(A) Bursa: Keles-Soğukpınar, 1400 m, *Nydegger 17037*.
1. *L. genistifolia* (L.) Miller subsp. *linifolia* (Boiss.) Davis  
A9 Çoruh: Ardahan-Ardanuç, 2300 m, *Nydegger 19422*.
5. *L. corifolia* Desf.  
B2 Bursa: 12 km S.E. Keles, gegen Tavşanlı, 640 m, *Nydegger 15162*. B8 Bingöl: Karakocan-Kiği, 1600 m, *Evren 382298*.
9. *L. chalepensis* (L.) Miller var. *chalepensis*  
C6 Adana: Haruniye-Dumanlı Dağ, 740 m, *Nydegger 41074*.
16. *L. vulgaris* Miller  
A4 Bolu: 1 km E. Yeniçağa, 980 m, *Nydegger 18013*.
18. *L. simplex* (Willd.) DC.  
C6 Urfa: Birecik, 380 m, *Nydegger 41162*.
11. **Gratiola** L.
1. *G. officinalis* L.  
B8 Muş: Alparslan D.Ü.C. Sahası, 1250 m, *Altan 3393*. Neu für Ostanatolien.
13. **Limosella** L.
1. *L. aquatica* L.  
B8 Bingöl: 10 km N. Karlioiva, gegen Çat, 1870 m, *Nydegger 17267*.
14. **Digitalis** L.
1. *D. ferruginea* L. subsp. *ferruginea*  
C3 Konya/Antalya: Gidengelmez Geçici, 1600 m, *Nydegger 15389*.
7. *D. lamarckii* Ivan.  
A4 Bolu: Akyarma Geçidi Ankara-Gerede, 1430 m, *Nydegger 15531*. C2 Denizli: Honaz Dağ Nordseite, 1300 m, *Nydegger 15227*.
17. **Veronica** L.
6. *V. gentianoides* Vahl  
A4 Kastamonu: Ilgaz Dağ Nordhang gegen Kastamonu, 1640 m, *Nydegger 19052*. A8 Trabzon: Of-Bayburt, Soğanlı Geçidi, 2300 m, *Nydegger 19184*. A9 Erzurum: Şenkaya, Gülveren Köy, 2600 m, *Altan 2916*.
8. *V. bozakmanii* M. A. Fischer  
C3 Antalya: Irmasan Geçidi Akşehir-Konya, 1525 m, *Nydegger 40333*.
14. *V. syriaca* Roem. & Schult.  
C6 Adana: Osmaniye-Fevzipaşa, 1110 m, *Nydegger 41105*.
20. *V. grisebachii* S. M. Walters  
B2 Kütahya: 5 km S.W. Tavşanlı, gegen Kütahya, 820 m, *Nydegger 16151*.

28. *V. campylopoda* Boiss.  
B6 Maraş: 30 km E. Elbistan, gegen Darendе, *Nydegger 16755*.
34. *V. cymbalaria* Bodard  
C6 Adana: Osmaniye-Fevzipaşa, 1110 m, *Nydegger 41106*.
39. *V. triloba* (Opiz) Kerner  
C7 Urfa: Gaziantep-Urfa, 560 m, *Nydegger 40609*.
40. *V. hederifolia* L.  
C8 Mardin: 8 km E. Mardin, 850 m, *Nydegger 41255*.
47. *V. beccabunga* L.  
B8 Erzurum: 32 km N. Karlioiva, gegen Çat, 2340 m, *Nydegger 17325*.
51. *V. jacquinii* Baumg.  
A4 Kastamonu: Karaçamak Baraji, 950 m, *Akpolat 335 ANK*.
67. *V. macrostachya* Vahl subsp. *macrostachya*  
C3 Antalya: Çubuk Boğazi ob Hafispaşa, 780 m, *Nydegger 10638*. C6 Adiyaman: Besni, 850 m, *Nydegger 40653*.
73. *V. orientalis* Miller subsp. *orientalis*  
B8 Bingöl: 31 km N. Karlioiva, gegen Çat, 2440 m, *Nydegger 17314*. C4 İçel: Gilindire-Gülнар, 700 m, *Nydegger 49406*.
74. *V. multifida* L.  
A4 Kastamonu: Karaçamak Baraji, 900 m, *Akpolat 333 ANK*. B6 Maraş: 35 km E. Elbistan, gegen Darendе, 1640 m, *Nydegger 16764*. C6 Maraş: Ahir Dağ, 1150 m, *Nydegger 16687*.
76. *V. peduncularis* Bieb.  
A8 Trabzon: Of-Bayburt, Soğanli Geçidi, 2000 m, *Nydegger 17588*. A9 Çoruh: Şavşat-Artvin, 1200 m, *Nydegger 19392*.
20. **Melampyrum** L.
1. *M. arvense* L. var. *arvense*  
A9 Kars: 10 km S. Akçay, 1760 m, *Nydegger 19491*. B8 Bingöl: Kuruca Köy, 1300 m, *Evren 382234*.
21. **Euphrasia** L.
3. *E. pectinata* Ten.  
A4 Bolu: Akyarma Geçidi Ankara-Gerede, 1430 m, *Nydegger 15532*. A4 Çankiri: 7 km N. Çankiri, 900 m, *Nydegger 19026*. A8 Trabzon: Of-Bayburt, Soğanli Geçidi, 1300 m, *Nydegger 17572*.
22. **Odontites** Ludwig
3. *O. glutinosa* (Bieb.) Benth.  
A9 Erzurum: Şenkaya, Gülveren Köy, 2600 m, *Altan 2863*.
23. **Parentucellia** Viv.
2. *P. latifolia* (L.) Caruel subsp. *flaviflora* (Boiss.) Hand-Mazz.  
B7. Malatya: Pötürge, Gündüz Köy, 1250 m, *Altan 1419*. C6 Gaziantep: 22 km W. Killis, 490 m, *Nydegger 40535*.
2. *P. latifolia* (L.) Caruel subsp. *latifolia*  
B2 Bursa: 7 km N.E. Keles, gegen Inegöl: 1140 m, *Nydegger 16098*.

24. **Bellardia** All.1. *B. trixago* (L.) All.

A1(E) Tekirdağ: 20 km E. Çorlu, gegen Silivri, 120 m, *Nydegger 16024*. C1 Muğla: Yalikhavak-Bodrum, 100 m, *Nydegger 40136*.

25. **Pedicularis** L.11. *P. comosa* L. var. *acmodonta* (Boiss.) Boiss.

B8 Bingöl: Kiği, Öhnez Köy, 1500 m, *Evren 382335*. C4 Konya: 12 km W. Hadim, gegen Bozkir, 1730 m, *Nydegger 10995*.

11. *P. comosa* L. var. *sibthorpii* (Boiss.) Boiss.

B2 Bursa: 7 km N.E. Keles, gegen Inegöl, 1140 m, *Nydegger 16099*. B3 Afyon: 20 km N. Sandikli, 1030 m, *Nydegger 16175*.

27. **Rhynchosorys** Griseb.1. *R. orientalis* (L.) Benth.

A9 Çoruh: 7 km E. Şavşat, gegen Ardahan, 1660 m, *Nydegger 17439*.

29. **Bungea** C. A. Meyer1. *B. trifida* (Vahl) C. A. Meyer

B7 Erzincan: 35 km S. Kelkit, 1700 m, *Nydegger 18151*.

**OROBANCHACEAE**4. **Orobanche** L.29. *O. caryophyllacea* Smith

A7 Gümüşane: Gümüşane-Bayburt, bei Kale, 1600 m, *Nydegger 19149*.

**ACANTHACEAE**1. **Acanthus** L.1. *A. dioscoridis* L. var. *dioscoridis*

B7 Elaziğ: Elaziğ, Hazar Gölü, 1300 m, *Wagener 62*.

4. *A. spinosus* L.

B2 Balıkesir: Simav-Balıkesir, 390 m, *Nydegger 40768*.

**GLOBULARIACEAE**1. **Globularia** L.4. *G. trichosantha* Fisch. & Mey.

B6 Maraş: 16 km N. Göksun, 1660 m, *Nydegger 40692*. B6 Adana: Sariz-Saimbeyli, 1480 m, *Nydegger 40705*. C3 Burdur: Antalya-Isparta, 1050 m, *Nydegger 40256*.

**VERBENACEAE**3. **Vitex** L.1. *V. agnus-castus* L.

B6 Malatya: Tosunlar Köy, 1200 m, *Altan 1441*. C5 İçel: Pompeiopolis, *Karamanoğlu 1960*: 6.

**LABIATAE**1. **Ajuga** L.9. *A. chamaepitys* (L.) Schreber subsp. *chia* (Schreber) Arcangeli var. *chia*

C6 Urfa: 2 km N. Halfeti, 490 m, *Nydegger 41187*.

9. *A. chamaepitys* (L.) Schreber subsp. *chia* (Schreber) Arcangeli var. *chia*  
C6 Urfa: 2 km N. Halfeti, 490 m, *Nydegger 41187*.
9. *A. chamaepitys* (L.) Schreber subsp. *chia* (Schreber) Arcangeli var. *ciliata* Briq.  
B5 Niğde: Ürgüp-Aksaray, 1250 m, *Nydegger 40724*.
9. *A. chamaepitys* (L.) Schreber subsp. *cypria* Davis  
C4 Antalya: 55 km W. Anamur, 510 m, *Nydegger 40375*. C4 İçel: Gilindire-Gülнар, bei Ahirini, 740 m, *Nydegger 40410*.
2. **Teucrium** L.
7. *T. orientale* L. var. *pubescens* T. Ekim  
C6 Gaziantep: 35 km E. Gaziantep, gegen Urfa, 630 m, *Nydegger 40570*.
11. *T. chamaedrys* L. subsp. *trapezunticum* Rech. fil.  
A8 Erzurum: Ispir-Rize, 1550 m, *Nydegger 19254*.
26. *T. kotschyannum* Poech  
C4 İçel: 20 km W. Anamur, 300 m, *Nydegger 41567*.
6. **Scutellaria** L.
14. *S. orientalis* L. subsp. *pinnatifida* Edmondson  
A9 Çoruh: Ardanuç-Ardahan, 2400 m, *Nydegger 19415*. A9 Kars: 10 km W. Ardahan, 1960 m, *Nydegger 19369*.
10. **Lamium** L.
5. *L. garganicum* L. subsp. *reniforme* (Montbr. & Auch.) R. Mill  
B5 Kayseri: Erciyas Dağ, 2670 m, *Nydegger 19574*.
5. *L. garganicum* L. subsp. *striatum* (Sm.) Hayek  
C1 Aydın: Samsun Dağ Nordseite, 800 m, *Nydegger 40098*.
12. *L. amplexicaule* L.  
C5 Adana: 9 km E. Kamışli, 1310 m, *Nydegger 41038*.
20. *L. album* L.  
C6 Hatay: 7 km N. Yayladağ, 700 m, *Nydegger 41145*.
14. **Leonorus** L.
2. *L. glaucescens* Bunge  
A7 Gümüşane: 4 km W. Köye, 1460 m, *Nydegger 19127*.
18. **Sideritis** L.
22. *S. rubriflora* Hub.-Mor.  
C4 Antalya: 8 km W. Kalediran, 420 m, *Nydegger 41569*.
19. **Stachys** L.
4. *S. balansae* Boiss. & Kotschy subsp. *balansae*  
A8 Erzurum: 21 km S. Tortum, 1900 m, *Nydegger 19293*.
12. *S. cretica* L. subsp. *trapezuntica* Rech. fil.  
A9 Çoruh: 3 km S. Ardanuç, 690 m, *Nydegger 19395*.
48. *S. iberica* Bieb. subsp. *iberica* var. *iberica*  
A8 Erzurum: 21 km S. Tortum, 1900 m, *Nydegger 19289*.
53. *S. annua* L. subsp. *cilicica* (Boiss.) Bhattach.  
C3 Antalya: Antalya-Manavgat, s.l., *Nydegger 40293*.
21. **Nepeta** L.
1. *N. italica* L.  
A4 Kastamonu: Ilgaz-Kastamonu, 1640 m, *Nydegger 19051*. C5 İçel: Silifke-Mersin, bei Kamlidere, 320 m, *Nydegger 40474*.

28. **Origanum** L.  
18. *O. onites* L.  
C4 Antalya: 51 km W. Anamur, 390 m, *Nydegger 40382*.
20. *O. vulgare* L. subsp. *viride* (Boiss.) Hayek  
A7 Trabzon: 5 km S.E. Maçka, 600 m, *Nydegger 19109*.
32. **Clinopodium** L.  
1. *C. vulgare* L. subsp. *vulgare*  
A4 Kastamonu: Ilgaz-Kastamonu, 1640 m, *Nydegger 19040*.
36. **Thymus** L.  
20. *T. zygoides* Griseb. var. *lycaonicus* (Čelak.) Ronniger  
B2 Kütahya: 30 km E. Uşak, *H. Reese* (det. Jalas).
26. *T. transcausicus* Ronniger  
A8 Trabzon: Of-Bayburt, Soğanlı Geçidi, 2200 m, *Nydegger 19209*.
28. *T. migricus* Klokov & Des.-Shost.  
B7 Malatya: 12 km S. Arapkir, 1500 m, *Hub.-Mor. 9853* (det. Jalas).
30. *T. sipyleus* Boiss. subsp. *rosulans* (Borbás) Jalas  
A4 Kastamonu: Gavur Dağ N.W. Tosya, 1700 m, *Nydegger 19998*. B5 Kayseri: Develi, 1300 m, *Hub.-Mor. 9348* (det. Jalas).
34. *T. praecox* Opiz subsp. *grossheimii* (Ronniger) Jalas var. *grossheimii*  
A8 Gümüşane: Of-Bayburt, Soğanlı Geçidi, 2000 m, *Nydegger 19229*.
34. *T. praecox* Opiz subsp. *skorpilii* (Velen.) Jalas var. *skorpilii*  
A8 Trabzon: Of-Bayburt, Soğanlı Geçidi, 2200 m, *Nydegger 19208*.
36. *T. longicaulis* C. Presl subsp. *longicaulis* var. *subisophyllus* (Borbás) Jalas  
A3 Bolu: 21 km W. Gerede, 1170 m, *Nydegger 19002*.
41. **Ziziphora** L.  
1. *Z. clinopodioides* Lam.  
B9 Erzurum: Ağrı-Horasan, 1900 m, *Nydegger 19541*.
42. **Salvia** L.  
29. *S. suffruticosa* Montbr. & Auch.  
C6 Adiyaman: Besni, 850 m, *Nydegger 40651*. C8 Diyarbakir: 4 km W. Bismil, 580 m, *Nydegger 41360*.
41. *S. cryptantha* Montbr. & Auch.  
B3 Konya: 12 km E. Akşehir, 1110 m, *Nydegger 40736*.
42. *S. syriaca* L.  
A9 Gümüşane: 24 km W. Bayburt, 1580 m, *Nydegger 19161*.
43. *S. viridis* L.  
C7 Adiyaman: Hilvan-Adiyaman, 710 m, *Nydegger 40646*.
52. *S. aethiopsis* L.  
B9 Erzurum: Ağrı-Horasan, 1900 m, *Nydegger 19543*.
53. *S. ceratophylla* L.  
C6 Gaziantep: 20 km N. Gaziantep, gegen Maraş, 960 m, *Nydegger 40552*. C7 Adiyaman: Hilvan-Adiyaman, 710 m, *Nydegger 40646*.
85. *S. russellii* Benth.  
A5 Samsun: 6 km N. Ladik, 900 m, *Nydegger 19102*.

**PLUMBAGINACEAE**

5. **Acantholimon** Boiss.
7. *A. acerosum* (Willd.) Boiss. var. *acerosum*  
A8 Gümüşane: 24 km S. Gümüşane, 1200 m, *Hub.-Mor. 10271* (det. Bokhari).
7. *A. acerosum* (Willd.) Boiss. var. *brachystachyum* Boiss.  
C3 Burdur: 3 km N. Burdur, 1020 m, *Hub.-Mor. 8168* (teste Bokhari).
8. *A. caryophyllaceum* Boiss. subsp. *caryophyllaceum*  
B9 Bitlis: 3 km N. Bitlis, 1650 m, *Hub.-Mor. 11539* (teste Bokhari).
15. *A. glumaceum* (Jaub. & Spach) Boiss.  
B7 Elazığ: Kürdemli Dağ, 1400 m, *Altan 180*. B9 Van: 30 km N. Erciş, 1850 m, *Nydegger 12754*.
22. *A. ulicinum* (Willd.) Boiss. subsp. *ulicinum* var. *ulicinum*  
A3 Ankara: Beypazari, 1550 m, *Akman 1004*. C2 Burdur: Gölhisar-Korkuteli, 1560 m, *Nydegger 10527*. C3 Antalya: Manavgat-Seydişehir, 1525 m, *Nydegger 10805*. C4 Konya: Sille, 1330 m, *Nydegger 13393*.
- A. roseum* Boiss.  
B9 Van: Suşanis Dağ ob Van, 2400 m, *Hub.-Mor. 10245*. 2. Fund in der Türkei der 1910 von Nábelek auf dem Erek Dağ ob Van entdeckten Art. *A. roseum* kommt sonst nur in Iran und Afghanistan vor.

**PLANTAGINACEAE**

1. **Plantago** L.
10. *P. lanceolata* L.  
A8 Erzurum: 36 km E. Ispir, 960 m, *Nydegger 19271*.
15. *P. cretica* L.  
C4 İçel: Silifke-Anamur, 150 m, *Nydegger 41528*.
16. *P. bellardii* All.  
C3 Antalya: Kumköy, 20 m, *Nydegger 40294*.
18. *P. scabra* Moench  
C5 İçel: Viranşehir, 5 m, *Nydegger 41519*.
19. *P. afra* L.  
C6 Urfa: 2 km N. Halfeti, 490 m, *Nydegger 41176*.

**THYMELAEACEAE**

2. **Thymelaea** Miller
1. *T. tartonraira* (L.) All. var. *angustifolia* (d'Urv.) Meissner  
C2 Muğla: N.E. Kemer, 1000 m, *Nydegger 40202*.

**SANTALACEAE**

1. **Thesium** L.
16. *T. billardieri* Boiss.  
A9 Kars: 23 km E. Kağızman, 1100 m, *Nydegger 19517*.

**ARISTOLOCIACEAE**

2. **Aristolochia** L.
5. *A. parvifolia* Sm.  
C4 İçel: Gilindire-Gülнар, 780 m, *Nydegger 40419*.
9. *A. maurorum* L.  
C6 Maraş: Ahir Dağ, 1200 m, *Nydegger 40670*. C6 Hatay: 7 km N. Yayladağ, 700 m, *Nydegger 41439*. C6 Gaziantep: 20 km N. Gaziantep, 960 m, *Nydegger 40553*.
10. *A. bottae* Jaub. & Spach  
C9 Hakkari: Tanin Geçidi, 1700 m, *Wagner 20*.
20. *A. billardieri* Jaub. & Spach  
C2 Muğla: 5 km W. Karabörtlen, 180 m, *Nydegger 40176*.

**EUPHORBIACEAE**

5. **Euphorbia** L.
13. *E. squamosa* Willd.  
A8 Trabzon: Of-Bayburt, Soğanlı Geçidi, 2300 m, *Nydegger 19179*.
15. *E. macrocarpa* Boiss. & Buhse  
C9 Siirt: 4 km W. Şirnak, 1570 m, *Nydegger 42285*.
16. *E. apios* L.  
C6 Adana: Osmaniye-Fevzipaşa, 760 m, *Nydegger 41092*. C9 Siirt: Şirnak-Siirt, 720 m, *Nydegger 41302*.
23. *E. orientalis* L.  
A9 Erzurum: 30 km S. Göle, 1600 m, *Nydegger 19360*.
39. *E. helioscopia* L.  
B4 Ankara: Polatlı, 880 m, *Nydegger 41018*.
40. *E. haussknechtii* Boiss.  
C6 Hatay: Reyhanlı-Antakya, 60 m, *Nydegger 41398*.
45. *E. fistulosa* M. S. Khan  
C6 Gaziantep: 1 km W. Nizip, 550 m, *Nydegger 41145*.
55. *E. falcata* L. subsp. *falcata* var. *falcata*  
C4 İçel: 27 km E. Gülнар, 1030 m, *Nydegger 40458*.
56. *E. herniariifolia* Willd. var. *herniariifolia*  
C2 Muğla: 21 km N.E. Kemer, 1000 m, *Nydegger 40203*.
58. *E. denticulata* Lam.  
C6 Gaziantep: 20 km N. Gaziantep, gegen Mardin, 960 m, *Nydegger 40551*. C8 Mardin: 3 km N. Midyat, 1000 m, *Nydegger 41327*.
66. *E. macroclada* Boiss.  
C4 İçel: Gilindire-Gülнар, 740 m, *Nydegger 40411*.
74. *E. seguieriana* Necker subsp. *seguieriana*  
A8 Gümüşane: 27 km W. Bayburt, 1620 m, *Nydegger 19158*. C2 Muğla: Köyceğiz-Fethiye, 180 m, *Nydegger 40181*.
76. *E. heteradena* Jaub. & Spach  
B9 Ağrı: 20 km N. Doğubayazıt, 1570 m, *Nydegger 19525*.



**URTICACEAE**

2. **Parietaria** L.
3. *P. lusitanica* L.  
A9 Erzurum: 30 km S. Öle, 1600 m, *Nydegger 19357*. A9 Çoruh: Kutul Yayla Ardanuç-Ardahan, 1900 m, *Nydegger 19407*.

**RUBIACEAE**

4. **Crucianella** L.
1. *C. gilanica* Trin. subsp. *pontica* (Ehrend.) Ehrend.  
A9 Kars: 10 km W. Ardahan, gegen Göle, 1960 m, *Nydegger 19370*.
5. **Asperula** L.
16. *A. affinis* Boiss. & Huet  
A8 Gümüşane: Of-Bayburt, Soğanlı Geçidi, 2000 m, *Nydegger 19232*.
30. *A. suavis* Fisch. & Mey.  
A9 Erzurum: Olur, Karadağ, 1700 m, *Nydegger 19332*.
31. *A. xylorrhiza* Nab.  
C6 Adana: 9 km E. Osmaniye, 730 m, *Nydegger 41487*.
33. *A. orientalis* Boiss. & Hoh.  
C4 İçel: 27 km E. Gülnar, gegen Silifke, 1030 m, *Nydegger 40454*.
6. **Galium** L.
11. *G. humifusum* Bieb.  
A9 Kars: 13 km E. Tuzluca, 990 m, *Nydegger 14589*. B6 Malatya: 16 km E. Darende, 900 m, *Nydegger 14429*. B9 Ağrı: 12 km N. Doğubayazıt, 1570 m, *Nydegger 19528*.
21. *G. scabrifolium* (Boiss.) Hausskn.  
C2 Burdur: Acipayam-Göhlhisar, bei Yusufça, 1040 m, *Nydegger 10470*.
22. *G. subuliferum* Somm. & Lev.  
A8 Erzurum: Tortum Gölü, 1030 m, *Nydegger 19310*.
23. *G. asparagifolium* Boiss. & Heldr.  
C2 Muğla: Karacasu Orman, 1200 m, *Akman 6210*.
53. *G. incanum* Sm. subsp. *elatus* (Boiss.) Ehrend.  
A8 Gümüşane: Of-Bayburt, Soğanlı Geçidi, 2000 m, *Nydegger 19228*. C6 Maraş: Ahir Dağ, 1050 m, *Nydegger 40663*.
66. *G. graecum* L.  
C4 Antalya: 55 km W. Anamur, gegen Gazipaşa, 510 m, *Nydegger 40378*.
71. *G. setaceum* Lam.  
C2 Antalya: Manavgat-Akseki, 400 m, *Nydegger 40314*.
74. *G. tricornutum* Dandy  
C4 İçel: Gilindire-Gülnar, bei Ahirni, 780 m, *Nydegger 40428*. C6 Gaziantep: 36 km W. Kilis, 660 m, *Nydegger 40512*.
89. *G. brevifolium* Sm. subsp. *brevifolium*  
B1 Manisa: Manisa-Turgutlu, 100 m, *Nydegger 40054*.
8. **Cruciata** Miller
2. *C. taurica* (Pallas) Ehrend.  
A4 Çankiri: 5 km S. Çankiri, 800 m, *Nydegger 19022*. B3 Kütahya: Kütahya-Gediz, 980 m, *Nydegger 40743*.

3. *C. mixta* Ehrend. & Schönb.-Tem.  
B6 Adana: Sariz-Saimbeyli, bei Tufanbeyli, 1480 m, *Nydegger 40704*.

**BUTOMACEAE**

1. **Butomus** L.
1. *B. umbellatus* L.  
C3 Burdur: 17 km S. Burdur, *Hub.-Mor. 5712* (det. Uotila).

**ALISMATACEAE**

3. **Alisma** L.
1. *A. plantago-aquatica* L.  
A4 Ankara: Kalecik-Raoli, 1200 m, *Simon 69-282*.
3. *A. gramineum* Lejeune  
B3 Konya: Çavuşçu Gölü bei Ilgin, *Karamanoğlu 5086* (det. Uotila).
4. **Damasonium** Miller
1. *D. alisma* Miller  
B8 Muş: Alparslan D.Ü.C., 1250 m, *Altan 3394*.

**HYDROCHARITACEAE**

2. **Hydrocharis** L.
1. *H. morsus-ranae* L.  
C3 Isparta: Eğridir Gölü, 850 m, *Hub.-Mor. 10389* (teste Uotila).

**JUNCAGINACEAE**

1. **Triglochin** L.
1. *T. maritima* L.  
B6 Sivas: 78 km nach Kayseri, gegen Sivas, Sumpf bei Yeniçubuk, 1150 m, *Simon 69-157* (det. Uotila).

**POTAMOGETONACEAE**

1. **Potamogeton** L.
1. *P. natans* L.  
C1 Izmir: Selçuk-Torbali, bei Belevi, 10 m, *Simon 75-140* (teste Uotila).
7. *P. perfoliatus* L.  
C3 Isparta: Ostufer des Sees von Eğridir, 940 m, *Simon 75-080*.
9. *P. berchtoldii* Fieber  
A2(A) Bursa: Ulu Dağ, Nordseite, 1900 m, *Nydegger 11452*.
14. *P. pectinatus* L.  
B3 Konya: Akşehir Gölü, *Karamanoğlu 5071* (teste Uotila).

**RUPPIACEAE**

1. **Ruppia** L.
1. *R. maritima* L. subsp. *maritima*  
C1 Muğla: Bafa Gölü, Südufer, 5 m, *Simon 76-931*.

**ZANNICHELLIACEAE**2. **Zannichellia** L.1. *Z. palustris* L.

B7 Erzincan: Sumpf 20 km E. Erzincan, 1220 m, *Simon 75-322*.

**ZOSTERACEAE**1. **Zostera** L.1. *Z. marina* L.

C1 Aydin: Kuşadasi, am Strand, s.l., *Simon 69-579*.

2. *Z. noltii* Hornem.

C1 Aydin: Kuşadasi, am Strand, s.l., *Simon 75-193*.

**ARACEAE**2. **Arum** L.9. *A. conophalloides* Kotschy var. *conophalloides*

C4 Konya: 24 km nach Ermenek, gegen den Yelibel Dağ, 1510 m, *Hub.-Mor. 16840* (det. Mill).

C6 Hatay: 22 km N. Yayladağ, 910 m, *Nydegger 41432*.

10. *A. dioscoridis* Sm. var. *dioscoridis*

C6 Maraş: 22 km N. Maraş, 710 m, *Nydegger 40682*.

10. *A. dioscoridis* Sm. var. *liepoldtii* (Schott) Engler

C4 İçel: 10 km W. Silifke, 5 m, *Nydegger 41523*.

4. **Eminium** (Blume) Schott3. *E. rauwolfii* (Blume) Schott var. *rauwolfii*

C8 Mardin: 5 km E. Mardin, 1000 m, *Nydegger 41249*.

5. **Arisarum** Miller1. *A. vulgare* Targ.-Tozz. subsp. *vulgare*

C6 Hatay: Kizilkaya E. Kirikhan, *Romieux s.n.*

6. **Dracunculus** Miller1. *D. vulgaris* Schott

C1 Muğla: Milas-Yatağan, 660 m, *Simon 76-052*.

**LILIACEAE**1. **Smilax** L.1. *S. excelsa* L.

A3 Zonguldak: Zonguldak-Ereğli, 300 m, *Simon 76-911*.

2. **Ruscus** L.1. *R. aculeatus* L. var. *angustifolius* Boiss.

C6 Hatay: Latik, 1020 m, *Hub.-Mor. 16284*.

2. *R. hypoglossum* L.

A4 Zonguldak: Karabük-Bartın, *Simon 76-913*. A7 Giresun: 10 km E. Espiye, 10 m, *Uotila 19810*.

4. **Asparagus** L.1. *A. acutifolius* L.

A3 Kocaeli: Sapanca Gölü, 40 m, *Uotila 20161*.

5. **Polygonatum** Miller
3. *P. orientale* Desf.  
B1 Izmir: Çiplak Dağ ob Armutlu, 900 m, *Hub.-Mor.* 2483. C2 Denizli: Honaz Dağ ob Honaz Köy, 1000 m, *Hub.-Mor.* 5759.
7. **Asphodelus** L.
2. *A. aestivalis* Brot.  
C6 Adana: Osmaniye-Fevzipaşa, 900 m, *Hub.-Mor.* 14429.
8. **Eremurus** Bieb.
1. *E. spectabilis* Bieb.  
A2(A) Bursa: Ulu Dağ-Soğukpınar, 1500 m, *Nydegger* 15102. C6 Adana: Karsanti, Tarasan Dağ, 2175 m, *Yurdakulol* 10618.
9. **Asphodeline** Reichb.
1. *A. lutea* (L.) Reichb.  
A3 Ankara: Beypazari, Cuma Deresi, 1400 m, *Akman* 1041. B1 Izmir: Çiplak Dağ ob Armutlu, 850 m, *Hub.-Mor.* 2565. C3 Aydın: Aydın Kuzeyi, Paşa Yaylası, 1370 m, *Uslu* 3890.
3. *A. brevicaulis* (Bertol.) J. Gay  
C6 Hatay: Yayladağ-Kislah, 650 m, *Tosun & Karamanoğlu* 1743. C6 Gaziantep: Osmaniye-Fevzipaşa, 1000 m, *Hub.-Mor.* 14407.
6. *A. taurica* (Pallas) Kunth  
B2 Kütahya: 50 km N. Kütahya, gegen Bozüyük, 950 m, *Hub.-Mor.* 14409. B3 Eskişehir: Eskişehir-Mihaliççik, 850 m, *Simon* 75-414. C4 Konya: Mut-Karaman, Sertavul Yayla, 1420 m, *Simon* 69-896. C6 Hatay: Akkaya, 1380 m, *Akman* 243.
8. *A. rigidifolia* (Boiss.) Baker  
B6 Sivas: 10 km W. Sivas, 1300 m, *Nydegger* 12164.
12. *A. damascena* (Boiss.) Baker  
B4 Konya: 25 km nach Konya gegen Ankara, *Simon* 75-246. B6 Maraş: 15 km N. Elbistan, 1240 m, *Hub.-Mor.* 14408. B7 Elaziğ: Elaziğ-Malatya, Ufer des Euphrat, 610 m, *Hub.-Mor.* 14411. C3 Antalya: 43 km nach Elmali, gegen Korkuteli, 1080 m, *Simon* 69-11. C4 İçel: Mut-Karaman, 940 m, *Simon* 69-862.
10. **Anthericum**
1. *A. liliago* L.  
A4 Kastamonu: Daday-Devrent, Karaçam Orman, 800 m, *Ketenoğlu* 776.
11. **Allium** L.
33. *A. tchihatschewii* Boiss.  
B7 Erzincan: 29 km W. Erzincan, gegen Refahiye, 1560 m, *Hub.-Mor.* 12640 (teste Kollmann).
64. *A. stamineum* Boiss.  
A4 Çankiri: Çankiri, 800 m, *Hub.-Mor.* 14416 (teste Kollmann). A9 Kars: 22 km N. Kağızman, 1500 m, *Nydegger* 14604. B2 Bursa: 28 km S.E. Keles, gegen Tavşanlı, 780 m, *Nydegger* 15172. B5 Kayseri: Araplı Geçidi Niğde-Kayseri, 1430 m, *Nydegger* 14332. B6 Maraş: Elbistan-Darende, 1600 m, *Nydegger* 16751. B6 Adana: 18 km N. Saimbeyli, 1440 m, *Nydegger* 12360. C1 Muğla: 30 km E. Milas, *Westover & Wellman* 828. C3 Antalya: 2 km W. Antalya, s.l., *Hub.-Mor.* 9141. C5 İçel: Veyselli-Taburili, 950 m, *Uslu* 917.
69. *A. myrianthum* Boiss.  
B1 Balıkesir: 25 km W. Balıkesir, *Westover & Wellman* 855. B6 Malatya: 10 km N. Darende, 1358 m, *Nydegger* 16791. C2 Manisa: Soma, 140 m, *Hub.-Mor.* 1736 (teste Kollmann). C3

- Antalya: Serik, 30 m, *Hub.-Mor.* 9134 (teste Kollmann). C4 Antalya: Alanya, s.l., *Hub.-Mor.* 10366. C5 Adana: Karsanti, 1000 m, *Yurdakulol* 5. C8 Diyarbakir: 41 km S.E. Diyarbakir, *Westover & Wellman* 1571.
76. *A. ampeloprasum* L.  
A4 Kastamonu: Azdavay-Pinarbaşı, 900 m, *Ketenoglu* 779. B9 Muş: Bulanik, 1530 m, *Hub.-Mor.* 11666 (det. Kollmann). C4 Antalya: Alanya, 35 m, *Hub.-Mor.* (teste Kollmann). C5 Adana: Ala Dağ Südhang, 1440 m, *Nydegger* 12429.
83. *A. atroviolaceum* Boiss.  
B6 Sivas: 10 km W. Gürün, gegen Pinarbaşı, 1730 m, *Nydegger* 12271. B6 Malatya: 30 km E. Darende, 800 m, *Hub.-Mor.* 9137 (teste Kollmann).
86. *A. pustulosum* Boiss. & Hausskn.  
B9 Van: 15 km W. Hoşap, 2020 m, *Hub.-Mor.* 11667 (teste Kollmann).
89. *A. scorodoprasum* L. subsp. *rotundum* (L.) Stearn  
A3 Ankara: Baypazari, 1550 m, *Akman*. B3 Bilecik: 15 km S. Söğüt, 990 m, *Hub.-Mor.* 12644 (teste Kollmann). B3 Afyon: 6 km nach Dinar, *Hub.-Mor.* 5619 (teste Kollmann). B6 Yozgat: 16 km N. Akdağmadeni, 1520 m, *Nydegger* 18037. B6 Sivas: 7 km S.W. Sivas, 1937, *Skrivanek* (teste Kollmann). C2 Burdur: 10 km N. Tefenni, *Hub.-Mor.* 5618 (teste Kollmann). C5 Niğde: Ala Dağ, Nordseite, 2500 m, *Nydegger* 14264.
95. *A. sphaerocephalon* L. subsp. *sphaerocephalon*  
B6 Malatya: 10 km N. Darende, 1350 m, *Nydegger* 16792. C2 Burdur: S. ob Dirmil (Altinyayla), 1560 m, *Nydegger* 13146. C4 İçel: 35 km W. Mut, gegen Ermenek, *Simon* 76-921.
98. *A. stylosum* O. Schwarz  
B2 Denizli: 52 km N.W. Denizli, 700 m, *Hub.-Mor.* 5621 (teste Kollmann). C2 Burdur: 39 km W. Burdur, 990 m, *Hub.-Mor.* 9138.
99. *A. reuterianum* Boiss.  
B2 Kütahya: 52 km N. Gediz, 1050 m, *Hub.-Mor.* 12645 (det. Kollmann). C2 Burdur: 51 km S. Dirmil (Altinyayla), 1000 m, *Nydegger* 16342.
101. *A. phaneranthrum* Boiss. & Hausskn. subsp. *phaneranthrum*  
C1 Aydın: Ruinen von Priene, 50 m, *Hub.-Mor.* 16713.
104. *A. vineale* L.  
B6 Sivas: 30 km W. Gürün, 1620 m, *Hub.-Mor.* 16029 (det. Kollmann).
105. *A. amethystinum* Tausch  
C1 Aydın: Priene, 100 m, *Hub.-Mor.* 16712 (teste Kollmann).
106. *A. guttatum* Stev. subsp. *sardoum* (Moris) Stearn  
A3 Ankara: Beypazari, 1550 m, *Akman* 1042. A4 Bolu: Ankara-Bolu, Akyarın Geçidi, 1520 m, *Nydegger* 17665.
112. *A. jubatum* Macbride  
B6 Sivas: 22 km N. Gürün, 1750 m, *Nydegger* 16849.
113. *A. scabriflorum* Boiss.  
C3 Antalya: 18 km E. Kizilcadağ, 1130 m, *Nydegger* 10585.
125. *A. chrysantherum* Boiss. & Reut.  
C5 Adiyaman: 6 km S. Sürgüt, 1280 m, *Hub.-Mor.* 144514 (det. Kollmann).
126. *A. stenopetalum* Boiss. & Kotschy  
C6 Adana: Karsanti, Yapraklı Bölgesi, 1100 m, *Yurdakulol* 102.
128. *A. cardiostemon* Fisch. & Mey.  
B7 Erzincan: 29 km W. Erzincan, 1560 m, *Hub.-Mor.* 12639 (det. Kollmann).

131. *A. orientale* Boiss.  
C5 İçel: Aslanköy-Yapağı Alam, *Uslu* 915.
141. *A. schubertii* Zucc.  
C9 Mardin: 31 km W. Cizre, 740 m, *Nydegger* 41261.
14. **Scilla** L.
1. *S. bifolia* L.  
B3 Eskişehir: Arayit Dağ, 1820 m, *Romieux* (teste Mordak). C2 Denizli: Honaz Dağ, 2500 m, *Hub.-Mor.* 5713 (teste Mordak).
9. *S. siberica* Haw. subsp. *armena* (Grossh.) Mordak  
A9 Ağrı: Balik Gölü, 2245 m, *Yurdakulol* 45 (det. Mordak).
14. *S. autumnalis* L.  
C5 İçel: 3 km E. Emirler, 300 m, *Demiriz* 991 (teste Mordak).
17. **Ornithogalum** L.
1. *O. pyrenaicum* L.  
A1(E) Kırklareli: 31 km N.W. Çorlu, 200 m, *Nydegger* 16010. B3 Afyon: 43 km N. Afyon, 1000 m, *Nydegger* 16161. B7 Sivas: 24 km E. Zara, 1760 m, *Nydegger* 18075. C2 Muğla: Ula-Köyceğiz, 130 m, *Simon* 69-643. C5 İçel: Kuzucubelen-Findikpınar, 1100 m, *Wagener* 17. C6 Hatay: Arsuz, 350 m, *Akman* 243.
2. *O. sphaerocarpum* Kerner  
C2 Burdur: S. Dirmil (Altinyayla), 1450 m, *Nydegger* 16255. C6 Adana: 23 km ob Osmaniye, 400 m, *Hub.-Mor.* 14426.
3. *O. narbonense* L.  
A2(A) Bursa: Soğukpınar-Keles, 700 m, *Nydegger* 14139. A4 Bolu: 2 km E. Gerece, 1400 m, *Nydegger* 12057. A4 Kastamonu: Cide, Kizilcasu, 950 m, *Ketenoğlu* 777.
5. *O. oligophyllum* Clarke  
A3 Ankara: Beypazari, Gökecen Yayla, *Akman* 1040. A7 Giresun: Eğribel Dağ ob Tamdere, 2150 m, *Hub.-Mor.* 16290. C1 Aydın: Aydın, Paşa Yaylası, 1430 m, *Uslu* 3279. C5 Adana: Karsanti, Torasan Dağ, 2300 m, *Yurdakulol* 10616. C6 Adana: Dumanlı Dağ, 1960 m, *Akman* 506.
6. *O. montanum* Cyr.  
C4 İçel: Mut-Silifke, *Uslu* 620.
13. *O. comosum* L.  
A3 Bolu: 20 km E. Bolu, 1000 m, *Kukkonen* 5411. C4 Konya: W. Sille, 1300 m, *Hub.-Mor.* 10359. C6 Gaziantep: Osmaniye-Fevzipaşa, 1000 m, *Hub.-Mor.* 14427.
14. *O. umbellatum* L.  
C3 Burdur: 19 km S. Burdur, 1100 m, *Hub.-Mor.* 5798. C4 Konya: 17 km W. Konya, gegen Beyşehir, 1300 m, *Wagener* 16. C5 Adana: 29 km E. Kamlı, 940 m, *Nydegger* 41043.
15. *O. orthophyllum* Ten.  
A2(A) Bursa: Ulu Dağ-Soğukpınar, 1100 m, *Nydegger* 16088. A3 Ankara: Beypazari, İkiz Çayır, 1600 m, *Akman*. A5 Çorum: Hacıhamsa-Osmancık, 450 m, *Kilinç* 3568. C1 Aydın: Aydın, Gölpınar, 850 m, *Uslu* 5064. C5 Adana: Karsanti, Torasan Dağ, 2300 m, *Yurdakulol* 10615.
16. *O. alpigenum* Stapf  
B2 İzmir: Boz Dağ Nordhang, 1750 m, *Hub.-Mor.* 2501. C3 Isparta: Davras Dağ, 2000 m, *A. & T. Baytop* 4285.

18. *O. armeniacum* Baker  
A3 Ankara: Beypazari, 700 m, *Akman 1039*. B3 Afyon: 31 km nach Afyon, gegen Sandikli, 1220 m, *Hub.-Mor. 14424*. C3 Antalya: Çubuk Boğazi, 840 m, *Nydegger 40265*.
21. *O. nutans* L.  
B2 Izmir: Boz Dağ Nordhang, 1600 m, *Hub.-Mor. 2503*. B3 Afyon: Bayat, 1400 m, *Vural 215*. C1 Aydin: Samsun Dağ, 450 m, *Uslu 4134*.
18. **Muscari** Miller
3. *M. comosum* (L.) Miller  
A4 Çankiri: Gerede-Ilgaz, 8 km E. Ismetpaşa, 1000 m, *Nydegger 12071*. B2 Manisa: Kirkağaç, *Westover & Wellman 132*.
6. *M. tenuiflorum* Tausch  
A8 Gümüşane: Kop Dağ Bayburt-Aşkale, 1950 m, *Hub.-Mor. 14422* (det. Davis). B8 Erzinçan: 32 km E. Tercan, 1790 m, *Reese* (det. Davis). C5 İçel: Mersin-Bozburun, 750 m, *Uslu 218* (det. Davis). C5 Adana: Karsanti, Söğüt Bölgesi, 860 m, *Yurdakulol 106* (det. Davis).
9. *M. aucheri* (Boiss.) Baker  
A3 Ankara: Beypazari, Eğri Ova, 1600 m, *Akman 1038* (det. Davis). A4 Zonguldak: Gerede-Aktaş Orman, 1450 m, *Ketenöglü 296* (det. Davis). B3 Afyon: Bayat, 1330 m, *Vural 219* (det. Davis). C5 İçel: Namru, *Balls & Gourlay 189* (det. Davis).
10. *M. armeniacum* Leichtlin  
A2(A) Bursa: 20 km W. Yenişehir, *Westover & Wellman 888*. A3 Zonguldak: Gerede-Aktaş Orman, 1300 m, *Ketenöglü 298* (det. Davis). A4 Çankiri: Ilgaz Dağ Çankiri-Kastamonu, 2300 m, *Nydegger 11310*. B3 Eskişehir: Arayit Dağ bei Sivrihisar, *Romieux* (det. Davis). C6 Maraş: Zeytun, Berit Dağ, 1500 m, *Balls 1085* (det. Davis).
11. *M. neglectum* Guss.  
A3 Ankara: Beypazari, Nallihan, 650 m, *Akman 1036*. A5 Kastamonu: Tosya, Sebiler Köy, 1300 m, *Kilinç 3582*. C3 Burdur: 3 km S. Burdur, 990 m, *Hub.-Mor. 10358* (teste Davis). C5 İçel: Sandal Dağ, 860 m, *Uslu 1230*.
16. *M. bourgaei* Baker  
C2 Denizli: Honaz Dağ, 2570 m, *Hub.-Mor. 5679* (teste Davis). C4 Konya: Bozkir, 2000 m, *Çetik 82* (det. Davis).
20. **Bellevalia** Lapeyr.
1. *B. trifoliata* (Ten.) Kunth  
C4 İçel: 27 km E. Gülnar, 1030 m, *Nydegger 40459*. C6 Hatay: Antakya, Maraşboğazi, 100 m, *Akman 996* (det. Wendelbo). C6 Gaziantep: 36 km W. Killis, 660 m, *Nydegger 40504*.
9. *B. sarmatica* (Pallas) Woronow  
B6 Sivas: 15 km E. Sivas, *Reese* (det. Wendelbo).
22. **Lilium** L.
1. *L. candidum* L.  
A6 Amasya: Erbaa, *Akman & al. 6880*.
2. *L. martagon* L.  
A4 Zonguldak: Karabük-Bartın, 1030 m, *Simon 76-919*.
5. *L. monadelphum* Bieb. var. *armenum* (Miscz.) Davis & Henderson  
A7 Giresun: Tavşan, 800 m, *Akman & al. 6882*.
23. **Fritillaria** L.
5. *F. pontica* Wahlenb.  
A2(A) Istanbul: Yalova, Kaplıyalari, *Westover & Wellman 983*.

6. *F. acmopetala* Boiss. subsp. *acmopetala*  
C5 Adana: N.W. ob Pozanti, 1450 m, *Hub.-Mor. 16019*.
26. *F. pinardii* Boiss.  
A4 Çankiri: Küçük Ilgaz Dağ, 800 m, *Schiechtl* (det. Rix). B7 Elaziğ: Maden, *Romieux*.
24. **Tulipa** L.
6. *T. armena* Boiss. var. *lycica* (Baker) Marais  
B2 Izmir: Boz Dağ, 1600 m, *Hub.-Mor. 2570* (det. Marais). C1 Aydin: Söke, 650 m, *Uslu 4136*. C4 İçel: Gülnar-Silifke, *Attila* (det. Marais). C5 Adana: Karsanti, 1900 m, *Yurdakulol 104* (det. Marais). C6 Adana: Ob Yarpuz, 1500 m, *Hub.-Mor. 17855* (det. Marais).
26. **Gagea** Salisb.
3. *G. reticulata* (Pallas) Schultes & Schultes fil.  
C5 İçel: Limanlu, Sandal Dağ, 50 m, *Uslu 1289*.
17. *G. luteoides* Stapf  
B7 Elaziğ: Maden, *Romieux*. B8 Erzurum: 15 km E. Erzurum, 1850 m, *Uotila 15655*.
18. *G. fistulosa* Ker-Gawl.  
B6 Maraş: 16 km N. Göksun, 1660 m, *Nydegger 40694*.
21. *G. bohémica* (Zauschn.) Schultes & Schultes fil.  
B2 Izmir: Boz Dağ, 1810 m, *Hub.-Mor. 2507*. B3 Eskişehir: Babullu E. Sivrihisar, *Romieux*.  
C1 Aydin: Samsun Dağ, 1430 m, *Uslu 3876*.
22. *G. peduncularis* (Presl) Pascher  
B6 Sivas: 70 km W. Sivas, W. Kavak, 1400 m, *Uotila 15623*. B7 Ağrı: Horasan-Ağrı, Tahir, 2000 m, *Uotila 15651*
24. *G. granatelli* (Parl.) Parl.  
A4 Ankara: 115 km N.W. Ankara, *Kukkonen 5403*.
30. **Colchicum** L.
8. *C. triphyllum* G. Kunze  
A4 Kastamonu: Cide, Kizilcasu, 900 m, *Ketenoglu 795*. B4 Ankara: Beypazari, 1350 m, *Akman 702*.
13. *C. troodii* Kotschy  
C5 Adana: Karsanti, Nizar Yolu, 900 m, *Yurdakulol 108*.

**AMARYLLIDACEAE**

3. **Sternbergia** Waldst. & Kit.
7. *S. colchiciflora* Waldst. & Kit.  
B3 Afyon: E. Karapinar, *Romieux*.
6. **Ixiolirion** Fischer
1. *I. tataricum* (Pallas) Herbert subsp. *montanum* (Labill.) Takht.  
B5 Kayseri: 28 km E. Bakirdağ, 1920 m, *Hub.-Mor. 17852*. B7 Elaziğ: 6 km S. Maden, 1000 m, *Hub.-Mor. 14331*. C6 Malatya: 8 km S. Sürgü, 1280 m, *Hub.-Mor. 14432*. C6 Hatay: 17 km N. Yayladağ, 880 m, *Nydegger 41437*. C6 Urfa: 12 km N. Birecik, 430 m, *Nydegger 41169*.  
C7 Urfa: 2 km E. Siverek, 800 m, *Nydegger 41372*. C8 Diyarbakir: 4 km W. Bismil, *Nydegger 41358*.



## IRIDACEAE

1. **Iris** L.1. *I. pseudacorus* L.

B1 Izmir: Subaşı, 40 m, *Hub.-Mor.* 2398. B3 Burdur: Bağısaray Kasabaşı, *Önür* 463. C3 Antalya: 19 km E. Antalya, gegen Serik, 50 m, *Hub.-Mor.* 13964. C6 Maraş: 15 km S. Maraş, 470 m, *Hub.-Mor.* 13965.

5. *I. xanthosporia* B. Mathew & T. Baytop

C1 Muğla: 20 km W. Milas, 40 m, *Nydegger* 41611.

6. *I. kerneriana* Aschers. & Sint.

A6 Sivas: Çamlıbel Dağ, Südseite, 1600 m, *Reese*.

16. *I. schachtii* Markgraf

B2 Kütahya: Kütahya-Gediz, 1100 m, *Nydegger* 40748.

17. *I. suaveolens* Boiss. & Reut.

A2(A) Izmir: W. Hereke, 90 m, *Uotila* 15498. B3 Afyon: Bayat, 1340 m, *Vural* 223.

27. *I. reticulata* Bieb. var. *reticulata*

C9 Mardin: 31 km W. Cizre, 740 m, *Nydegger* 41259.

33. *I. caucasica* Hoffm. subsp. *caucasica*

B7 Erzincan: Eriğin Başı, 1800 m, *Attila*.

37. *I. persica* L.

A6 Sivas: 25 km W. Suşehri, 1650 m, *Kukkonen* 5433. B5 Kayseri: 8 km S.E. Ürgüp, 1200 m, *Sorger*. B6 Sivas: 13 km W. Kavak, 1400 m, *Uotila* 15622. C4 Konya: Bozkir, Fart Türkesi, *Çetik* 51.

3. **Gynandriris** Parl.1. *G. sisyrinchium* (L.) Parl.

C6 Adana: 11 km E. Kandırlı, 440 m, *Nydegger* 41055. C8 Mardin: 11 km N. Gercüş, 930 m, *Nydegger* 41317.

4. **Crocus** L.3. *C. reticulatus* Stev. subsp. *reticulatus*

A6 Sivas: 30 km W. Suşehri, 1900 m, *Kukkonen* 5430.

8. *C. chrysanthus* (Herbert) Herbert

B2 Bursa: Keles-Inegöl, 370 m, *Nydegger* 41005. B3 Afyon: Bayat, 1400 m, *Vural* 35. C5 İçel: Uzuncuburç, 1400 m, *Uslu* 1158.

11. *C. biflorus* Miller subsp. *pseudonubigena* Mathew

B7 Elaziğ: Maden, 1300 m, *Romieux*.

11. *C. biflorus* Miller subsp. *pulchricolor* (Herbert) Mathew

A3 Ankara: Beypazari, 1650 m, *Akman* 862. A9 Ağrı: 10 km E. Erzurum, 2400 m, *Uotila* 19648.

11. *C. biflorus* Miller subsp. *tauri* (Maw) Mathew

A9 Ağrı: Tahir 8 km E. Erzurum, 2300 m, *Kukkonen* 5444. B7 Malatya: Pötürge, Kube Dağ, 1850 m, *Altan* 1015.

17. *C. olivieri* Gay

B4 Ankara: Dikmen Dağ, *Romieux*.

6. **Gladiolus** L.1. *G. italicus* Miller

B1 Izmir: Bornova-Manisa, 420 m, *Hub.-Mor.* 2379. B7 Malatya: Kube Dağ Malatya-Pötürge, 1450 m, *Hub.-Mor.* 10370. C1 Aydın: Söke, 35 m, *Uslu* 5010. C4 İçel: Gülnar-Ermenek, 1250 m, *Hub.-Mor.* 10368. C6 Gaziantep: Nurdağ Geçidi, 1150 m, *Wagner* 5.

3. *G. kotschyanus* Boiss.

B6 Maraş: 54 km S. Darende, 1420 m, *Hub.-Mor.* 13972 (det. Tan). B7 Tunceli: Tunceli-Pülümür, 1200 m, *Simon* 75-525. B9 Bitlis: 10 km S. Tatvan, 1730 m, *Hub.-Mor.* 13976 (det. Tan).

7. *G. atroviolaceus* Boiss.

B7 Erzincan: Egin Dağ bei Kemaliye, 1100 m, *Attila* (teste Tan).

**ORCHIDACEAE**3. **Cephalanthera** L. C. M. Richard1. *C. epipactoides* Fisch. & Mey.

B1 Izmir: Bornova-Manisa, 420 m, *Hub.-Mor.* 2406. C2 Muğla: 29 km N.E. Muğla, 930 m, *Hub.-Mor.* 16817 (teste Renz). C2 Burdur: Fethiye-Altinyayla (Dirmil), *Hub.-Mor.* 5561 (teste Renz).

2. *C. kurdica* Bornm.

C6 Adana: Haruniye, 420 m, *Demiriz* 1150.

3. *C. rubra* (L.) L. C. M. Richard

C2 Denizli: 8 km ob Denizli, 450 m, *Hub.-Mor.* 5562 (teste Renz). C2 Burdur: 3 km N. Dirmil (Altinyayla), 1350 m, *Hub.-Mor.* 10034 (teste Renz). C3 Isparta: Dedegöl Dağ, 1400 m, *Sorger* 65-43-117. C4 Konya: Beyşehir-Akseki, 1450 m, *Hub.-Mor.* 10035 (teste Renz). C5 İçel: Sirnaç, 800 m, *Uslu* 787 (det. Renz).

5. *C. damasonium* (Miller) Druce

B2 Manisa: Demirci-Simav, 1310 m, *Hub.-Mor.* 17355 (teste Renz).

4. **Epipactis** Zinn3. *E. helleborine* (L.) Crantz

A3 Eskişehir: Sariyar Barajı-Mihaliççik, 1200 m, *Simon* 75-220 (det. Renz). B7 Malatya: Pötürge, 1400 m, *Altan* 2599. C4 Konya: Ermenek-Fariske, 800 m, *Hub.-Mor.* 10024 (teste Renz). C5 İçel: Manisa-Kamer Deresi, *Uslu* 1009 (teste Renz). C6 Adana: Osmaniye, 200 m, *Demiriz* 1194.

5. *E. persica* (Soó) Nannfeldt

A4 Bolu: Akyarm, 1560 m, *Uotila* 19977 (det. Renz).

5. **Limodorum** Boehmer1. *L. abortivum* (L.) Swartz

A5 Kastamonu: Tosya-Kastamonu, 1320 m, *Hub.-Mor.* 4036. B7 Malatya: Pötürge, *Altan* 2329 (det. Renz). C5 İçel: Gülek Boğazi, 820 m, *Birand.* C6 Adana: Yarpuz, 1300 m, *Hub.-Mor.* 19007 (teste Renz).

8. **Spiranthes** L. C. M. Richard1. *S. spiralis* (L.) Chevallier

A3 Bolu: Koru Motel 15 km W. Bolu, 860 m, *Kukkonen* 8311. A7 Giresun: 3 km S. Giresun, *Edw. Murray* 906.

9. **Gymnadenia** R. Br.
1. *G. conopea* (L.) R. Br.  
A9 Erzurum: Şenkaya, 2600 m, *Altan 2921* (det. Renz). B7 Elaziğ: Kaş Gediği, 1350 m, *Altan 307* (det. Renz).
10. **Platanthera** L. C. M. Richard
1. *P. bifolia* (L.) L. C. M. Richard  
A4 Kastamonu: Daday-Devrent, 800 m, *Ketenoglu 709* (det. Renz).
2. *P. chlorantha* (Custer) Reichb.  
B7 Tunceli: Pülümür-Mutu, 1840 m, *Hub-Mor. 11309* (teste Renz).
12. **Ophrys** L.
1. *O. vernixia* Brot. subsp. *vernixia*  
A2(A) Izmir: Hereke, 90 m, *Uotila 15492* (det. Renz).
9. *O. transhyrcana* Czernjak. subsp. *amanensis* Nelson  
C4 İçel: Silifke, *Uslu 645* (det. Renz).
14. *O. reinholdii* Spruner subsp. *straussii* (Fleischm. & Bornm.) Nelson  
B7 Malatya: Pötürge, 1200 m, *Altan 2523* (det. Renz). C5 İçel: Kösbucağı-Tömük, *Uslu 642* (det. Renz).
20. *O. oestrifera* Bieb. subsp. *heldreichii* (Schlechter) Soó.  
B3 Konya: Sultan Dağ, 1400 m, *Reese* (det. Renz).
21. *O. phrygia* Fleischm. & Bornm.  
B8 Bingöl: Karakoçan, 1700 m, *Evren 382297* (det. Renz).
13. **Serapias** L.
2. *S. vomeracea* (Burm. fil.) Briq. subsp. *laxiflora* (Soó) Gözl & Reinh.  
C5 Hatay: Dört Yol, 450 m, *Akman 204* (det. Renz).
2. *S. vomeracea* (Burm. fil.) Briq. subsp. *orientalis* Greuter  
A4 Çankiri: Ilgaz Dağ, 1400 m, *Wagener 56*.
17. **Anacamptis** L. C. M. Richard
1. *A. pyramidalis* (L.) L. C. M. Richard  
C1 Aydın: Samsun Dağ Nordseite, 420 m, *Hub-Mor. 16813* (teste Renz).
18. **Neotinea** Reichb. fil.
1. *N. maculata* (Desf.) Stearn  
C1 Aydın: Sultan Dağ, *Uslu 5891* (det. Renz).
19. **Traunsteinera** Reichb.
1. *T. sphaerica* (Bieb.) Schlechter  
A9 Erzurum: Şenkaya, Gülveren Köy, 2600 m, *Altan 2918* (det. Renz).
21. **Comperia** C. Koch
1. *C. comperiana* (Stev.) Aschers. & Graebn.  
B7 Malatya: Pötürge, Gündüz Köy, 1250 m, *Altan 1401*.
22. **Orchis** L.
1. *O. coriophora* L.  
A4 Ankara: 4 km N.E. Gerede, 1450 m, *Nydegger 18023*. A6 Sivas: Şerefiye Yayla, 1650 m, *Hub-Mor. 11904* (det. Renz). B1 Çanakkale: 11 km E. Ayvacık, 350 m, *Hub-Mor. 17354* (teste Renz). B8 Elaziğ: Karakocan, 1000 m, *Altan 3501* (det. Renz). C3 Antalya: 26 km E.

Serik, *Hub.-Mor. 10027* (det. Renz). C4 Antalya: 26 km E. Alanya, s.l., *Hub.-Mor. 10026* (det. Renz). C4 Konya: 20 km E. Ermenek, 1340 m, *Hub.-Mor. 10022* (det. Renz).

3. *O. tridentata* Scop.  
C6 Adana: Yarpuz, 1680 m, *Hub.-Mor. 14013* (det. Renz).
5. *O. punctulata* Stev.  
A4 Kastamonu: Karacamak Baraji, 900 m, *Akpolat 308*.
8. *O. simia* Lam.  
C6 Adana: Bahçe, Kizildere, 700 m, *Akman 504*.
15. *O. anatolica* Boiss.  
C4 Antalya: Gündoğmuş, 1450 m, *Çetik 131* (teste Renz). C6 Hatay: Iskenderun-Soğukoluk, *Akman 3350*.
16. *O. mascula* (L.) L. subsp. *pinetorum* (Boiss. & Kotschy) G. Camus  
A4 Bolu: Gerede-Aktaş Orman, 1600 m, *Ketenoglu 302* (det. Renz). A4 Çankiri: Ilgaz Dağ Nordhang, 1630 m, *Hub.-Mor. 12956* (det. Renz). C5 Adana: Karsanti, 1500 m, *Yurdakulol 28* (det. Renz).
17. *O. pallens* L.  
A3 Ankara: Beypazari, 1600 m, *Akman 1046* (det. Renz).
19. *O. palustris* Jacq.  
A4 Kastamonu: Daday, Balhdağ, 1000 m, *Ketenoglu 704*. B1 Izmir: Izmir-Torbali, 120 m, *Simon 69-121* (det. Renz). B3 Konya: Bolvadin-Çay, *Romieux* (det. Renz). B4 Konya: 7 km N. Sarayönü, 900 m, *Hub.-Mor. 14016* (det. Renz). B5 Niğde: Aksaray, *Karamanoğlu 2839* (det. Renz). B6 Sivas: Ulaş, 1680 m, *Karamanoğlu 182* (det. Renz). B6 Malatya: Akçadağ-Darendede, 1310 m, *Hub.-Mor. 8890* (det. Renz). B7 Elaziğ: Karakocan, 900 m, *Evren 382229* (det. Renz).
23. **Dactylorhiza** Necker
  1. *D. iberica* (Bieb.) Soó  
A4 Kastamonu: Küre, Yaniyol, 1100 m, *Ketenoglu 707*. B4 Ankara: Beynam, *Akman 442* (teste Renz). B6 Sivas: Ulaş, 1680 m, *Birand & Karamanoğlu 132*. B7 Erzincan: Kemaliye, 1400 m, *Hub.-Mor. 8891* (teste Renz). B7 Malatya: Kube Dağ, 1650 m, *Hub.-Mor. 8889* (teste Renz). B7 Elaziğ: Kaz Gediği, 1350 m, *Altan 307*. B10 Hakkari: 96 km N. Hakkari, 2120 m, *Birand & Karamanoğlu 442* (det. Renz). C2 Muğla: Kale-Muğla, 1200 m, *Hub.-Mor. 5559* (teste Renz). C2 Burdur: S. ob Dirmil (Altinyayla), 1420 m, *Hub.-Mor. 10033* (teste Renz).
  2. *D. romana* (Seb.) Soó subsp. *romana*  
B3 Afyon: Gülbek Tepe, 1540 m, *Vural 321* (teste Renz). C6 Adana: Yarpuz, 1500 m, *Hub.-Mor. 14011* (teste Renz).
  8. *D. osmanica* (Kl.) Soó var. *osmanica*  
B7 Malatya: Pötürge, Kube Dağ, 2000 m, *Altan 1477*. B8 Erzurum: Başkale-Bayburt, 2200 m, *Hub.-Mor. 11314* (det. Renz).

## DIOSCOREACEAE

1. **Tamus** L.
  1. *T. communis* L. subsp. *communis*  
B2 Manisa: 27 km S. Demirci, 540 m, *Hub.-Mor. 14076*.

## SPARGANIACEAE

1. **Sparganium** L.
  1. *S. erectum* L. subsp. *neglectum* (Beeby) K. Richter  
C2 Denizli: Tavas-Kale, *H. & E. Walter 193* (det. Uotila).

## TYPHACEAE

1. **Typha** L.
3. *T. laxmannii* Lepechin  
B9 Bitlis: Garzit, 1650 m, *Simon*.
4. *T. angustifolia* L.  
A2(A) Bursa: Bursa-Yalova, 150 m, *Simon 69-329*.

## JUNCACEAE

1. **Juncus** L.
3. *J. heldreichianus* Marsson subsp. *orientalis* Snogerup  
B5 Niğde: S. Aksaray, *Karamanoğlu 2848* (det. Snogerup). C1 Aydın: Samsun Dağ S. Seite, s.l., *Uslu 3483*.
4. *J. maritimus* Lam.  
C2 Muğla: Fethiye, *Uslu 296*. C4 İçel: Silifke, s.l., *Uslu 293*.
7. *J. inflexus* L.  
A3 Bolu: 50 km E. Bolu, 1300 m, *Uotila 20019*. A4 Ankara: N. Ankara, *Karamanoğlu 5250*. A8 Gümüşane: Kop Dağ 23 km N. Aşkale, 2390 m, *Uslu 19656*. B6 Sivas: Ulaş, 1480 m, *Birand & Karamanoğlu 138*. B7 Malatya: Pötürge, Kube Dağ, 2000 m, *Altan 1720*. B9 Ağrı: 10 km W. Dikendere, 2450 m, *Kukkonen 8026*.
8. *J. effusus* L.  
B7 Malatya: Kube Dağ, Pötürge, 2500 m, *Altan 2005*.
9. *J. conglomeratus* L.  
C1 Aydın: Çine, 1120 m, *Uslu 5808*.
13. *J. gerardi* Loisel. subsp. *gerardi*  
B6 Sivas: Kayseri-Sivas, Yeniçubuk, 1150 m, *Simon 69-771*. B6 Adana: Saimbeyli-Göksun, 1520 m, *Hub.-Mor. 16065*.
13. *J. gerardi* Loisel. subsp. *libanoticus* (Thieb.) Snogerup  
B5 Kayseri: Incesu-Develi, 1040 m, *Hub.-Mor. 16068* (det. Snogerup).
14. *J. tenuis* Willd.  
A8 Trabzon: Sürmene-Of, s.l., *Hub.-Mor. 16066*.
18. *J. bufonius* L.  
C5 Adana: Karsanti, Soğukoluk, 1050 m, *Yurdakulol 102*.
28. *J. fontanesii* J. Gay subsp. *fontanesii*  
B1(A) Çanakkale: 11 km E. Ayvacık, 350 m, *Hub.-Mor. 17370*.
29. *J. articulatus* L.  
A3 Ankara: Beypazari-Eğri Ova, 1600 m, *Akman 1066*. A5 Çorum: 25 km S.W. Çorum, 830 m, *Kukkonen 830*. A6 Tokat: 8 km S.W. Tokat, 750 m, *Hub.-Mor. 12961*. A8 Trabzon: 3 km W. Sürmene, s.l., *Hub.-Mor. 16067*. A8 Gümüşane: Kop Dağ 2390 m, *Uotila 19658*. B4 Ankara: Dikmen Deresi, *Romieux*. B7 Malatya: Pötürge, Kube Dağ, 2000 m, *Altan 1959*. B9 Ağrı: 10 km W. Dikendere, 2450 m, *Kukkonen 8025*. C5 İçel: Çevlik Çemill, *Uslu 146*.
2. **Luzula** DC.
1. *L. forsteri* (Sm.) DC.  
A3 Bolu: Akyarm, 1560 m, *Kukkonen 8254*. A3 Zonguldak: Zonguldak, *H. & E. Walter 4785*. A4 Kastamonu: Cide, Sakalli Köy, 250 m, *Çetenoğlu 786*. C2 Aydın: Bozdağ-Çine, 1455 m, *Uslu 5712*. C6 Hatay: Hassa, 1150 m, *Akman 249*.
4. *L. nodulosa* (Bory & Chaub.) E. Meyer  
C1 Aydın: Samsun Dağ, Sörikaya, 650 m, *Uslu 3844*.

5. *L. spicata* (L.) DC.  
A3 Ankara: Beypazari, Mahya Tepesi, 2000 m, *Akman 934*.
10. *L. multiflora* (Ehrh.) Lejeune  
A3 Ankara: Beypazari, Kapakli, 1550 m, *Akman 1043*. A4 Ankara: 26 km N.W. Kizilcahamam, 1340 m, *Hub.-Mor. 12938*. A4 Kastamonu: Inebolu, Armut Çukuru, 1000 m, *Ketenoglu 727*.
11. *L. campestris* (L.) DC.  
A3 Bolu: Akyarm, 1560 m, *Kukkonen 8254*.

## CYPERACEAE

### 1. *Cyperus* L.

#### 1. *C. longus* L.

A1(A) Çanakkale: Yenice-Çan, 220 m, *Hub.-Mor. 17374*. A8 Trabzon: Sürmene-Of, s.l., *Hub.-Mor. 16063*. B7 Malatya: Pötürge, Gevrimtaş Köy, 1200 m, *Altan 2042*. C3 Burdur: Gölbaşı-Burdur Gölü, 900 m, *Simon 75-104*. C3 Antalya: 13 km W. Manavgat, s.l., *Reese*. C6 Maraş: 15 km S. Maraş, 470 m, *Hub.-Mor. 14078*.

#### 2. *C. rotundus* L.

A2(A) Bursa: Bursa-Gemlik, 150 m, *Simon 76-906*. C6 Hatay: 1 km E. Dört Yol, 150 m, *Nydegger 16548*.

#### 3. *C. esculentus* L.

A3 Adapazari: 12 km N.W. Kocaeli, s.l., *Nydegger 11426*. A6 Ordu: 3 km W. Üniye, 30 m, *Nydegger 14817*.

#### 5. *C. glaber* L.

B4 Ankara: Dikmen Deresi, *Romieux*. B7 Malatya: Pötürge, Gevrimtaş Köy, 1200 m, *Altan 2040*.

#### 9. *C. capitatus* Vandelli

C1 Aydın: Kuşadası, s.l., *Hub.-Mor. 12966*.

### 2. *Juncellus* C. B. Clarke

#### 2. *J. laevigatus* (L.) C. B. Clarke

C1 Aydın: Samsun Dağ E. Karine, s.l., *Nydegger 10106*.

### 4. *Pycnus* P. Beauv.

#### 1. *P. flavescens* (L.) Reichb.

C3 Antalya: Bucht von Ciralı, s.l., *Nydegger 16364*.

### 5. *Fimbristylis* Vahl

#### 1. *F. bisumbellata* (Forssk.) Bubani

C4 İçel: Gazipaşa-Anamur, 400 m, *Simon 69-09*.

### 7. *Eleocharis* R. Br.

#### 4. *E. palustris* (L.) Roem. & Schult.

A3 Ankara: Beypazari-Karaşar, 1450 m, *Simon 75-59*. A4 Zonguldak: Karabük-Bartın, 1030 m, *Simon 76-907*. A8 Gümüşane: 23 km N. Aşkale, 2390 m, *Kukkonen*. A8 Erzurum: 3 km E. Aşkale, 1650 m, *Kukkonen 8047*. A9 Erzurum: Pasinler, 1980 m, *Kukkonen 8035*. B4 Ankara: 2 km W. Haymana, 1080 m, *Hub.-Mor. 14079*. B6 Sivas: Ulaş, 1680 m, *Birand & Karamanoğlu 129*. B7 Malatya: Pötürge, 650 m, *Altan 239*. B9 Ağrı: 10 km E. Ağrı, 1650 m, *Kukkonen 8001*.

8. **Isolepis** R. Br.  
1. *I. setacea* (L.) R. Br.  
A7 Gümüşane: 19 km S. Gümüşane, 1290 m, *Simon*.
9. **Schoenoplectus** (Reichb.) Palla  
1. *S. lacustris* (L.) Palla subsp. *lacustris*  
B4 Ankara: Lalahan, *Çetik 50*. B9 Erzurum: Pasinler, 1680 m, *Kukkonen 8932*. C3 Konya: Seydişehir-Süleymaniye, 1150 m, *Simon 76-906*.  
1. *S. lacustris* (L.) Palla subsp. *tabernaemontani* (C. C. Gmel.) A. & D. Löve.  
A5 Çorum: 25 km S.W. Çorum, 830 m, *Kukkonen 8193*.
11. **Bolboschoenus** Ascherson  
1. *B. maritimus* (L.) Palla var. *cymosus* (Reichb.) Kit Tan & Oteng-Yeb.  
B7 Malatya: Pötürge, 900 m, *Altan 1792*. B8 Muş: Kizilağaç Köy, 1340 m, *Altan 3459*. C4 İçel: Silifke, s.l., *Uslu 1463*.  
1. *B. maritimus* (L.) Palla var. *maritimus*  
A5 Çorum: 25 km S.W. Çorum, 830 m, *Kukkonen 8195*.
12. **Scirpoides** Séguier  
1. *S. holoschoenus* (L.) Sojak  
A2(A) İzmir: Üsküdar, 80 m, *Kukkonen 8371*. A3 Ankara: Beypazari, İnöğü Deresi, 1000 m, *Akman 937*. B6 Adana: Saimbeyli-Göksun, 1580 m, *Hub-Mor. 11378*. B7 Malatya: Pötürge, Çengell Köy, 900 m, *Altan 2408*. C5 İçel: Silifke-Mersin, s.l., *Uslu 86*.
14. **Eriophorum** L.  
2. *E. latifolium* Hoppe  
A4 Çankiri: Küçük Ilgaz Dağ, 1750 m, *Hub-Mor. 17373*. A8 Erzurum: Kop Dağ N. Aşkale, 2250 m, *Hub-Mor. 11379*.
21. **Carex** L.  
11. *C. otrubae* Podp.  
A4 Kastamonu: Küre-Ağlıyolu, 1200 m, *Ketenoğlu 785*. C4 Konya, Mut-Karaman, Sertavul Yayla, 1420 m, *Simon 69-958*.
15. *C. muricata* L.  
C1 Aydın: Akçakale, 135 m, *Uslu 4828*.
21. *C. divisa* Huds.  
C4 Konya: 7 km E. Konya, 850 m, *Birand*.
23. *C. stenophylla* Wahlenb.  
B7 Malatya: Pötürge, Argaçe Orman, 1350 m, *Altan 1109*. B8 Bingöl: Genç Bağlı, Gorukun Mevkii, 1350 m, *Evren 382007*.
36. *C. riparia* Curtis  
B7 Elazığ: Büntaşı Köy, 900 m, *Altan 3309*.
43. *C. flacca* Schreber subsp. *serrulata* (Biv.) Greuter  
A3 Bolu: Koru Motel 15 km W. Bolu, 860 m, *Kukkonen 8312*. C1 Muğla: Milas-Yatağan, 670 m, *Nydegger 10141*. C6 Adana: Osmaniye-Yarpuz, 690 m, *Nydegger 41491*.
45. *C. panicea* L.  
C1 Aydın: Samsun Dağ, Davutlar 445 m, *Uslu 4382*. C2 Muğla: 25 km E. Muğla, gegen Kale, 1080 m, *Nydegger 10267*.
51. *C. distans* L.  
B7 Malatya: Pötürge, Yazica Köy, 650 m, *Altan 1237*.

54. *C. punctata* Gaud.  
B6 Sivas: Hafik-Zara, 1270 m, *Simon 69-027*.
59. *C. halleriana* Asso  
A4 Kastamonu: Ilgaz Dağ Nordseite, 1640 m, *Nydegger 19038*.

## GRAMINEAE

5. **Brachypodium** L.
1. *B. sylvaticum* (Hudson) P. Beauv.  
A3 Zonguldak: Karabük, *Alpay 410*.
2. *B. pinnatum* (L.) P. Beauv.  
A4 Kastamonu: Karacamak Barajı, 800 m, *Akpolat 141*. A5 Samsun: Mahmut Dağ 26 km S.W. Samsun, 900 m, *Hub.-Mor. 16314*. A5 Sinop: Yüzbaşıhane, 700 m, *Alpay 408*. C2 Muğla: Dalaman, *H. & E. Walter 203*. C4 Konya: Ereğli-Zootehni, *Akman 27*. C5 Adana: Poz Pekmez Deresi, 1300 m, *Alpay 419*.
6. **Trachynia** Link
1. *T. distachya* (L.) Link  
C2 Aydin: 12 km S. Çine, 100 m, *Simon 69-605*. C2 Burdur: Acipayam-Göhlhisar, 1040 m, *Simon 76-879*. C3 Antalya: 3 km N. Side, *Hub.-Mor. 17766*.
7. **Agropyron** Gaertner
1. *A. cristatum* (L.) Gaertner subsp. *pectinatum* (Bieb.) Tzvelev var. *imbricatum* (Roem. & Schult.) G. Beck  
B6 Sivas: 24 km S. Sivas, 1420 m, *Hub.-Mor. 12460*.
1. *A. cristatum* (L.) Gaertner subsp. *pectinatum* (Bieb.) Tzvelev var. *pectinatum*  
B6 Sivas: 5 km S. Ulaş, 1490 m, *Nydegger 17082*. C10 Van: 19 km S. Başkale, 1880 m, *Nydegger 18443*.
8. **Elymus** L.
3. *E. caninus* (L.) L.  
B4 Ankara: Çamkoru, 1300 m, *Alpay 95*.
5. *E. lazicus* (Boiss.) Melderis  
C4 Konya: Bozkir, Kuru Çay, *Çetik 90*.
14. *E. elongatus* (Host) Runemark subsp. *elongatus*  
C2 Muğla: Dalaman, *H. & E. Walter 260*.
14. *E. elongatus* (Host) Runemark subsp. *turcicus* (MacGuire) Melderis  
B9 Ağrı: 53 km W. Ağrı, gegen Erzurum, 2500 m, *Birand & Karamanoğlu 527*.
15. *E. pycnanthus* (Godron) Melderis  
C1 Aydin: Kuşadası-Selçuk, s.l., *Hub.-Mor. 12473*.
16. *E. repens* (L.) Gould subsp. *repens*  
A5 Sinop: Ayancik, 10 m, *Alpay 384*. B6 Sivas: Ulaş, 1680 m, *Birand & Karamanoğlu 130*.
18. *E. hispidus* (Opiz) Melderis subsp. *barbulatus* (Schur) Melderis  
B6 Maraş: 15 km E. Elbistan, 1240 m, *Hub.-Mor. 12420*. B9 Ağrı: 10 km W. Dikendere, 2450 m, *Uotila 19556*.
18. *E. hispidus* (Opiz) Melderis subsp. *hispidus*  
A3 Ankara: Beypazari, 1000 m, *Akman 926*. A7 Gümüşane: Gümüşane, 1100 m, *Görz 398*.  
B4 Ankara: 10 km S. Şerefli Koçhisar, 910 m, *Hub.-Mor. 16313*. C2 Denizli: Kazik Beli, 1140 m, *Hub.-Mor. 17395*.



19. *E. farctus* (Viv.) Runemark subsp. *farctus* var. *farctus*  
A2(A) Bursa: Mudanya, Kasaba Civari, 10 m, *Alpay* 383. A6 Samsun: 10 km N.W. Samsun, s.l., *Hub.-Mor.* 16312. C1 Aydin: 16 km N. Kuşadası, s.l., *Hub.-Mor.* 12472. C2 Antalya: Kaş, *Alpay* 170. C3 Antalya: 2 km N. Side, s.l., *Hub.-Mor.* 17767.
9. **Eremopyrum** (Ledeb.) Jaub. & Spach
1. *E. triticeum* (Gaertner) Nevski  
A4 Kastamonu: Küre, *Alpay* 390.
2. *E. bonapartis* (Sprengel) Nevski subsp. *bonapartis*  
C2 Burdur: 18 km N.E. Tefenni, 1100 m, *Hub.-Mor.* 5852.
2. *E. bonapartis* (Sprengel) Nevski subsp. *hirsutum* (Bertol.) Melderis  
C7 Urfa: 11 km W. Çeylanpınar, 300 m, *Hub.-Mor.* 14146.
3. *E. orientale* (L.) Jaub. & Spach  
A4 Ankara: Ankara-Kızılcahamam, Susuzköy, 950 m, *Simon* 75-66.
4. *E. distans* (C. Koch) Nevski  
B4 Ankara: 11 km S. Şerefli Koçhisar, 920 m, *Hub.-Mor.* 16311. B5 Kayseri: 14 km S. Karahisar, 1200 m, *Hub.-Mor.* 12470.
12. **Amblyopyrum** Eig
1. *A. muticum* (Boiss.) Eig var. *loliaceum* (Jaub. & Spach) Eig  
C2 Burdur: 39 km nach Burdur, gegen Tefenni, 990 m, *Hub.-Mor.* 10329. C4 Konya: 10 km N.W. Konya, 1100 m, *Hub.-Mor.* 19376.
1. *A. muticum* (Boiss.) Eig var. *muticum*  
A4 Çankiri: 10 km S. Çankiri, 670 m, *Hub.-Mor.* 17397. B1 Izmir: 17 km W. Salihli, 100 m, *Hub.-Mor.* 12461. B9 Van: Erciş, 1570 m, *Karamanoğlu* 66-72. C2 Burdur: 39 km nach Burdur, gegen Tefenni, *Hub.-Mor.* 10328.
13. **Aegilops** L.
1. *A. speltoides* Tausch var. *ligustica* (Savignone) Bornm.  
C4 İçel: Tarsus, Egemen, 10 m, *Karamanoğlu* 5318.
1. *A. speltoides* Tausch var. *speltoides*  
C6 Gaziantep: 17 km N.E. Fevzipaşa, *Hub.-Mor.* 14116.
2. *A. markgrafii* (Greuter) Hammer  
B2 Denizli: 25 km S. Inegöl, gegen Buldan, *Hub.-Mor.* 12464. B3 Eskişehir: 19 km nach Eskişehir, gegen Bursa, 800 m, *Simon* 69-251. C2 Muğla: Milas-Yatağan, 420 m, *Simon* 76-891.
3. *A. cylindrica* Host  
B6 Sivas: 5 km S. Ulaş, 1490 m, *Nydegger* 17085. B8 Erzincan: 20 km E. Tercan, 1790 m, *Hub.-Mor.* 16322.
8. *A. umbellulata* Zhukovsky subsp. *umbellulata*  
B2 Manisa: 2 km ob Inegöl, 400 m, *Hub.-Mor.* 5698. C2 Denizli: Çukurköy-Tavas, 1150 m, *Hub.-Mor.* 5699. C2 Burdur: 3 km N. Dirmil (Altinyayla), 1270 m, *Nydegger* 16269. C4 Konya: 53 km nach Karaman, gegen Ermenek, *Hub.-Mor.* 10333.
10. *A. kotschyi* Boiss.  
C5 Gaziantep: 7 km N.E. Favzipaşa, 550 m, *Hub.-Mor.* 14126.
11. *A. triuncialis* L. subsp. *triuncialis*  
B2 Manisa: 2 km nach Durasel, gegen Yeşilova, *Hub.-Mor.* 5704. B6 Adana: 18 km N. Saimbeyli, 1440 m, *Nydegger* 12359.

12. *A. biuncialis* Vis.  
C2 Denizli: Yatağan-Haraçay, 1270 m, *Simon* 76-893.
13. *A. columnaris* Zhukovsky  
C2 Burdur: Westufer des Salda Gölü, 1100 m, *Nydegger* 16208.
14. *A. neglecta* Req.  
B1 Izmir: N. Burnova, 70 m, *Hub.-Mor.* 2424. B2 Denizli: 25 km S. Inegöl, *Hub.-Mor.* 5736.  
C3 Antalya: 33 km E. Manavgat, 30 m, *Hub.-Mor.* 14119.
14. **Triticum** L.
1. *T. baeoticum* Boiss. subsp. *thaoudar* (Reuter) Schieman  
B1 Izmir: Papasian ob Burnova, 90 m, *Hub.-Mor.* 2412. C2 Denizli: Honaz Dağ, Westfuss, 1220 m, *Hub.-Mor.* 14148.
15. **Dasypyrum** (Coss. & Dur.) Cand.
1. *D. villosum* (L.) Cand.  
A1(E) Edirne: Svilengrad-Edirne, 250 m, *Nydegger* 16001. A2(A) Kocaeli: 51 km E. Üsküdar, 100 m, *Hub.-Mor.* 12471.
19. **Hordeum** L.
1. *H. violaceum* Boiss. & Huet  
A3 Bolu: Değirmenözü, 1300 m, *Özgürel* 185. B6 Sivas: Ulaş, 1680 m, *Birand & Karamanoğlu* 128. B7 Erzincan: Sipikör Dağ, 2000 m, *Hub.-Mor.* 12491.
3. *H. marinum* Hudson var. *marinum*  
A8 Rize: 33 km S. Rize, 400 m, *Hub.-Mor.* 16321. C7 Urfa: 11 km W. Ceylanpınar, 300 m, *Hub.-Mor.* 14128.
5. *H. bulbosum* L.  
B1 Balıkesir: Balıkesir-Sindirgi, 120 m, *Simon* 75-357. B6 Sivas: Sanakurd 36 km S. Sivas, 1550 m, *Nydegger* 16870. C2 Denizli: Honaz Dağ Südfuss, 1190 m, *Hub.-Mor.* 12492. C2 Muğla: 26 km N.E. Muğla, 1200 m, *Hub.-Mor.* 5753.
20. **Hordelymus** (Jessen) Jessen
1. *H. europaeus* (L.) Jessen  
A3 Zonguldak: Büyükdüz, *Alpay* 399.
21. **Taeniatherum** Nevski
1. *T. caput-medusae* (L.) Nevski subsp. *crinitum* (Schreber) Melderis  
B2 Izmir: Boz Dağ ob Boz Dağ Köy, 1600 m, *Hub.-Mor.* 2417. C2 Denizli: Honaz Dağ Südfuss, 1190 m, *Hub.-Mor.* 12493. C4 Konya: 55 km E. Ermenek, 1580 m, *Hub.-Mor.* 10347.
23. **Bromus** L.
3. *B. commutatus* Schrader  
B6 Maraş: Göksun, 1450 m, *Alpay* 369.
4. *B. hordeaceus* L. subsp. *hordeaceus*  
A7 Trabzon: Hamsiköy, 1200 m, *Uotila* 19793. B2 Izmir: Boz Dağ, 1530 m, *Hub.-Mor.* 2544.
5. *B. arvensis* L.  
A4 Ankara: Ankara-Esenboğa, 1000 m, *Simon* 69-273. B3 Eskişehir: Sazah İstasyon, 730 m, *Çetik* 268. C3 Antalya: Manavgat-Akseki, 500 m, *Nydegger* 10736.
7. *B. intermedius* Guss.  
A1(E) Tekirdağ, 20 km E. Çorlu, 120 m, *Nydegger* 16020. C1 Aydın: 8 km N.W. Söke, 175 m, *Nydegger* 10074. C5 Niğde: Çamardı-Kamişli, 1300 m, *Simon* 75-21. C5 Adana: Karsanti, Yapraklı Bölgesi, 1100 m, *Yurdakulol* 55.

8. *B. japonicus* Thunb. subsp. *japonicus*  
A4 Ankara: Kizilcahamam, 1120 m, *Hub.-Mor.* 14142. C3 Antalya: Manavgat-Akseki, 900 m, *Hub.-Mor.* 17392.
10. *B. squarrosus* L.  
C2 Denizli: Honaz Dağ Südfuss, 1190 m, *Hub.-Mor.* 12482. C2 Burdur: 4 km S. ob Dirmil (Altinyayla), 1420 m, *Simon* 76-884. C3 Antalya: Irmasan Gediği N. ob Akseki, 1550 m, *Simon* 76-883.
12. *B. scoparius* L.  
A3 Bolu: Karacasu, 700 m, *Alpay* 467.
16. *B. danthoniae* Trin.  
B4 Ankara: 20 km S. Şerefli Koçhisar, 900 m, *Nydegger* 15505. B6 Sivas: 5 km S. Ulaş, 1490 m, *Nydegger* 17083. C4 Konya: Bozkir, 1220 m, *Çetik* 251.
18. *B. tectorum* L.  
B2 Kütahya: 22 km N. Gediz, *Hub.-Mor.* 12480. B5 Kayseri: Kayseri-Develi, 1700 m, *Nydegger* 14363. C2 Burdur: Salda Gölü, 1100 m, *Nydegger* 16209. C4 Konya: Sertavul Yayla Mut-Karaman, 1420 m, *Simon* 69-933. C4 Antalya: Alanya, Bük Orman, 615 m, *Çetik* 55.
19. *B. sterilis* L.  
A2(A) Izmir: Hereke, 90 m, *Uotila* 15511. A7 Trabzon: 2 km S. ob Hamsiköy, 2360 m, *Uotila* 19732. C2 Muğla: Muğla-Kale, 1200 m, *Hub.-Mor.* 5853. C3 Antalya: Finike-Elmalı, 970 m, *Simon* 69-84. C4 Konya: Bozkir, 1220 m, *Çetik* 249. Hatay: Köstelli, 1200 m, *Akman* 3585.
20. *B. madritensis* L.  
A2(A) Bursa: Mudanya, *Akman* 621. A6 Samsun: Kavak, 230 m, *Simon* 69-686. C3 Antalya: Alanya, *Çetik* 50.
25. *B. cappadocicus* Boiss. & Bal. subsp. *cappadocicus*  
B2 Kütahya: 13 km ob Demirci, 1390 m, *Hub.-Mor.* 12479. B5 Niğde: 20 km N. Niğde, *Reese*. B6 Sivas: 25 km S. Sivas, gegen Şarkışla, 1420 m, *Hub.-Mor.* 12478. C5 İçel: Gölpınar, 1680 m, *Uslu* 2799.
26. *B. tomentellus* Boiss.  
B8 Erzurum: Kop Dağ Aşkale-Bayburt, 2000 m, *Hub.-Mor.* 11613. C2 Muğla: 17 km ob Muğla, gegen Kale, 1300 m, *Hub.-Mor.* 5750. C4 Konya: Bozkir, Haydar Dağ, 2000 m, *Çetik* 283.
28. *B. ramosus* Hudson  
A7 Trabzon: Hamsiköy, 1400 m, *Hub.-Mor.* 16315.
31. *B. armenus* Boiss.  
B6 Sivas: 37 km S. Tecer, 1570 m, *Simon*. B9 Bitlis: Nemrut Dağ, 2220 m, *Birand & Karamanoğlu* 225. B10 Ağrı: Ağrı Dağ, 1850 m, *Karamanoğlu* 66-31.
34. *B. erectus* Hudson  
A3 Bolu: Ala Dağ, *Alpay* 462. A4 Çankiri: Küçük Ilgaz Dağ, 2000 m, Schiechtl. A5 Amasya: Merzifon, *Alpay* 373. A7 Erzincan: Kelkit, *Karamanoğlu* 66-48.
- B. bikfayensis* Camus & Gomb.  
C6 Hatay: Soğuk Oluk-Iskenderun, 650 m, *Akman* 54.
24. *Avena* L.
2. *A. clauda* Durieu  
C2 Denizli: Honaz Dağ Südfuss, 1190 m, *Hub.-Mor.* 12489.
3. *A. barbata* Pott subsp. *barbata*  
A4 Kastamonu: Cide, s.l., *Ketenoğlu* 789.

25. **Helictotrichon** Besser
6. *H. pubescens* (Hudson) Besser subsp. *pubescens*  
A4 Kastamonu: Karacamak Baraji, 900 m, *Akpolat 144*. B2 Izmir: Boz Dağ, Nordhang, 1600 m, *Hub.-Mor. 2547* (teste Doğan).
26. **Arrhenatherum** P. Beauv.
1. *A. elatius* (L.) P. Beauv.  
C3 Antalya: Bük Orman, 400 m, *Çetik 79*. C4 Konya: Ereğli, 900 m, *Akman 6292* (teste Doğan).
2. *A. palaestinum* Boiss.  
C2 Denizli: Honaz Dağ Südfuss, 1190 m, *Hub.-Mor. 12487*. C3 Antalya: Alanya-Akseki, 930 m, *Çetik 65*. C5 Adana: Pozanti, 1190 m, *Hub.-Mor. 16302* (teste Doğan).
27. **Gaudinis** P. Beauv.
1. *G. fragilis* (L.) P. Beauv.  
C1 Izmir: Selçuk-Germencik, 150 m, *Simon 69-118*. C2 Muğla: Yatağan-Çine, *H. & E. Walter 384* (teste Doğan).
29. **Gaudiniopsis** Eig
1. *G. macra* (Bieb.) Eig subsp. *macra*  
C2 Denizli: Kizilhisar-Yeşilova, 1030 m, *Hub.-Mor. 12486* (teste Doğan). C2 Burdur: 9 km W. des Salda Gölü, 1180 m, *Hub.-Mor. 17380* (teste Doğan). C3 Antalya: 10 km N. Akseki, 1380 m, *Hub.-Mor. 17382* (teste Doğan).
30. **Trisetum** Pers.
2. *T. flavescens* (L.) P. Beauv.  
A2(A) Bursa: Ulu Dağ, 1000 m, *Alpay 112* (teste Doğan). A4 Bolu: Aladağ-Kartalkaya, *Alpay 414*. A4 Kastamonu: Inebolu, 150 m, *Ketenoğlu 788*. A4 Çankiri: Ilgaz Dağ, 1750 m, *Hub.-Mor. 17383* (teste Doğan). B9 Ağrı: Karaköse-Erzurum, *Birand & Karamanoğlu 550* (teste Doğan).
35. **Koeleria** Pers.
3. *K. nitidula* Vel.  
A3 Eskişehir: Şakarya, 400 m, *H. & E. Walter 24*. A5 Çorum: Çorum-Sungurlu, 960 m, *Simon 69-700*. C3 Antalya: 18 km E. Kizilcadağ, 1130 m, *Nydegger 10582*. C4 İçel: Mut-Karaman, 1360 m, *Simon 69-83*.
5. *K. cristata* (L.) Pers.  
A7 Gümüşane: 40 km N. Şiran, 1280 m, *Nydegger 19118*. B5 Kayseri: Pinarbaşı-Göksun, 1650 m, *Alpay 376* (det. Doğan). B5 Adana: 56 km N. Saimbeyli, 1520 m, *Hub.-Mor. 11634*.
36. **Deschampsia** P. Beauv.
1. *D. flexuosa* (L.) Trin.  
A4 Kastamonu: Gavur Dağ N.W. Tosya, 1700 m, *Nydegger 19082*.
2. *D. caespitosa* (L.) P. Beauv.  
A2(A) Bursa: Ulu Dağ, 1600 m, *Simon 76-890*. A4 Bolu: Gerede-Aktaş Orman, *Ketenoğlu 358* (teste Doğan). B7 Erzurum: Kop Dağ, 2300 m, *Hub.-Mor. 16301* (teste Doğan).
39. **Aira** L.
2. *A. elegantissima* Schur subsp. *elegantissima*  
B1 Izmir: Çiplak Dağ ob Armutlu, *Reese* (teste Doğan). B2 Kütahya: 15 km N. Uşak, 1140 m, *Hub.-Mor. 12506* (teste Doğan).

42. **Calamagrostis** Adanson

2. *C. epigeios* (L.) Roth  
B9 Van: Van-Hoşap, 1920 m, *Hub.-Mor. 11607* (teste Doğan).
3. *C. pseudophragmites* (Haller fil.) Koeler  
A4 Ankara: 2 km ob Kizilcahamam, 1060 m, *Hub.-Mor. 14695* (teste Doğan). A7 Trabzon: 2 km S. Hamsiköy, 2330 m, *Kukkonen 8108*. B5 Kayseri: Ürgüp-Yeşilhisar, 1200 m, *Simon 69-793*.

44. **Apera** Adanson

1. *A. spica-venti* (L.) P. Beauv.  
B4 Ankara: Hacikadin Deresi, *Çetik 62* (det. Doğan).
3. *A. intermedia* Hackel  
A3 Bolu: Karacasu, *Alpay 125*. A3 Ankara: Beypazari-Karaşar, 1400 m, *Simon 75-437*. B2 Manisa: Demirci-Simav, 1310 m, *Hub.-Mor. 17382* (det. Doğan). B4 Ankara: 12 km W. Kirikkale, *Simon 69-695*. B6 Sivas: 37 km nach Sivas, gegen Kayseri, 1360 m, *Simon 69-533*. C2 Burdur: S. ob Dirmil (Altinyayla), 1560 m, *Simon 76-888*.

45. **Agrostis** L.

9. *A. stolonifera* L.  
A3 Bolu: 50 km E. Bolu, 1300 m, *Kukkonen 8277*. B2 Eskişehir: Çiftahan, *Birand & Zohary 3283* (det. Doğan). C4 Konya: Bozkir-Sülek, 1600 m, *Çetik 196* (det. Doğan).

47. **Polypogon** Desf.

2. *P. maritimum* Willd. subsp. *subspathacens* (Req.) Aschers. & Graebn.  
C4 Antalya: 28 km S.E. Alanya, s.l., *Hub.-Mor. 14093* (teste Doğan).
3. *P. monspeliensis* (L.) Desf.  
A4 Ankara: Ayaş, *Çetik 83*. C3 Antalya: Bucht von Tekirova, s.l., *Hub.-Mor. 10341* (teste Doğan). C6 Maraş: 15 km S. Maraş, 470 m, *Hub.-Mor. 14094* (teste Doğan).

51. **Milium** L.

4. *M. vernale* Bieb. subsp. *vernale*  
B4 Ankara: Beynam, *Akman 427* (teste Scholz). C4 Konya: Bozkir, 1200 m, *Çetik 197* (teste Scholz).

52. **Zingeria** P. Smirnov

2. *Z. biebersteiniana* (Claus) P. Smirnov subsp. *trichopoda* (Boiss.) R. Mill  
B6 Adana: 56 km N. Saimbeyli, 1520 m, *Hub.-Mor. 11632* (det. Doğan).

53. **Phalaris** L.

8. *P. paradoxa* L.  
B1 Izmir: Çamalti, 5 m, *Simon 69-086*.

54. **Anthoxanthum** L.

1. *A. odoratum* L. subsp. *odoratum*  
C2 Muğla: Muğla-Köyceğiz, *H. & E. Walter 236*.

56. **Alopecurus** L.

1. *A. aequalis* Sobol.  
A3 Bolu: Aladağ, *Alpay 252* (teste Doğan). C3 Konya: Seydişehir-Süleymaniye, 1150 m, *Simon 76-876*.

4. *A. arundinacea* Poir.  
A4 Ankara: Ayaş Beli, 1200 m, *Akman* 726. A7 Giresun: Tamdere, 1700 m, *Hub.-Mor.* 16298 (teste Doğan). B2 İzmir: Boz Dağ, 1530 m, *Hub.-Mor.* 2436 (teste Doğan). B6 Adana: 56 km N. Saimbeyli, *Hub.-Mor.* 11634 (teste Doğan). C9 Siirt: 4 km E. Şirnak, 1400 m, *Nydegger* 41276.
16. *A. utriculatus* Sol.  
B6 Adana: Bahce-Haruniye, 400 m, *Akman* 496.
59. **Phleum** L.
3. *P. pratense* L.  
A8 Erzurum: 39 km N.E. Erzurum, 1900 m, *Hub.-Mor.* 16433 (teste Doğan). A9 Çoruh: Ardanuç-Ardahan, 2010 m, *Nydegger* 14712. B4 Ankara: Beynam, *Karamanoğlu* 5155 (teste Doğan).
4. *P. bertolonii* DC.  
A3 Bolu: Aladağ, 1300 m, *Alpay* 187. (teste Doğan). A4 Ankara: Çamkoru, *Alpay* 83 (teste Doğan).
6. *P. subulatum* (Savi) Aschers. & Graebn.  
C1 Muğla: Milas-Yatağan, 650 m, *Nydegger* 10131.
8. *P. montanum* C. Koch subsp. *montanum*  
A3 Ankara: Beypazari-Karaşar, 1450 m, *Simon* 75-443. A5 Sinop: Yüzaşi-Çangal Dağ, 700 m, *Alpay* 445 (teste Doğan).
8. *P. montanum* C. Koch subsp. *serrulatum* (Boiss.) Doğan  
C5 Hatay: Arsuz, *Akman* 55 (det. Doğan).
11. *P. exaratum* Hochst. subsp. *exaratum*  
A3 Bolu: Karacasu, *Alpay* 469 (teste Doğan). B2 Denizli: Inegöl-Buldan, *Hub.-Mor.* 5849 (teste Doğan). C4 Içel: N. Mut, 940 m, *Simon* 69-3. C5 Adana: Adana-Pozanti, 1300 m, *Alpay* 415 (teste Doğan).
63. **Festuca** L.
2. *F. drymeia* Mertens & Koch  
A8 Trabzon: Sürmene-Of, s.l., *Hub.-Mor.* 16319 (teste Markgr.-Dannenb.).
5. *F. arundinacea* Schreber subsp. *arundinacea*  
B5 Niğde: Aksaray, *Karamanoğlu* 420 (teste Markgr.-Dannenb.). B6 Sivas: Tödürge Gölü, 1350 m, *Hub.-Mor.* 14134 (teste Markgr.-Dannenb.). C5 Konya: Konya-Ereğli, *Akman* 20 (teste Markgr.-Dannenb.).
15. *F. heterophylla* Lam.  
B4 Ankara: Çamlidere, Çamkoru, 1350 m, *Alpay* 447 (teste Markgr.-Dannenb.).
30. *F. valesiaca* Schleicher  
B2 Kütahya: 5 km S.W. Tavşanlı, 820 m, *Nydegger* 16142. B4 Ankara: Lalahan, *Çetik* 14 (det. Markgr.-Dannenb.). B5 Kayseri: Erciyas Dağ, 2000 m, *Nydegger* 16996.
31. *F. callieri* (Hackel) F. Markgraf subsp. *callieri*  
A4 Kastamonu: Karacamak Barajı, 850 m, *Akpolat* 142. A7 Gümüşane: Sipikör Dağ, 2120 m, *Nydegger* 16993 (det. Markgr.-Dannenb.).
66. **Lolium** L.
1. *L. perenne* L.  
A5 Amasya: Merzifon, Bahçe Armut Yayla, 1000 m, *Alpay* 417. A7 Trabzon: Hamsiköy, 1200 m, *Kukkonen* 8119.
3. *L. temulentum* L. var. *temulentum*  
C5 Içel: 5 km S.E. Alifaki, 20 m, *Hub.-Mor.* 14129.

67. **Vulpia** C. C. Gmel.  
 5. *V. myuros* (L.) C. C. Gmel.  
 A2(A) Bursa: Ulu Dağ, 1000 m, *Alpay 381*.
8. *V. unilateralis* (L.) Stace  
 A2 Kütahya: Demirci-Simav, 1200 m, *Hub.-Mor. 12476*. C4 Konya: 15 km N. Karaman, 1030 m, *Simon 69-979*.
70. **Lolium** V. Krecz. & Bobrov  
 1. *L. subulatum* (Banks & Sol.) Eig  
 C4 Konya: 15 km N. Karaman, *Simon 69-978*.
74. **Psilurus** Trin.  
 1. *P. incurvus* (Gouan) Schinz & Thell.  
 C1 Aydın: Kuşadası, s.l., *Wall*. C8 Mardin: 19 km N. Mardin, 930 m, *Hub.-Mor. 14131*.
75. **Poa** L.  
 1. *P. annua* L.  
 B5 Nevşehir: Nar, *Karamanoğlu 5142*.
6. *P. trivialis* L.  
 A4 Bolu: Gerede, Aktaş, 1250 m, *Ketenoğlu 347*. B1 İzmir: Yamanlar Dağ, 900 m, *Hub.-Mor. 2536*. C2 Muğla: Muğla-Tavas, *H. & E. Walter 187*.
7. *P. pratensis* L.  
 A5 Amasya: Merzifon, Kassaba, 1000 m, *Alpay 402*.
15. *P. diversifolia* (Boiss. & Bal.) Hackel  
 C2 Burdur: 12 km nach Gölhisar, gegen Altinyayla, 1100 m, *Simon 76-902*.
18. *P. nemoralis* L.  
 A4 Kastamonu: Karacamak Barajı, *Akpolat 133*. A5 Sinop: Çangal Dağ, 700 m, *Alpay 401*.  
 A5 Çorum: Osmancik-Çorum, 1250 m, *Hub.-Mor. 14115*. A7 Giresun: 6 km S. Yavuzkemal, 1050 m, *Hub.-Mor. 16308*.
21. *P. alpina* L.  
 A4 Çankiri: Küçük Ilgaz Dağ, 2000 m, *Schiechtl*. A9 Kars: Selim-Sarikamiş, 1920 m, *Hub.-Mor. 16306*. B2 İzmir: Boz Dağ, 1600 m, *Hub.-Mor. 2538*. C6 Adana: Adana-Karsanti, 1630 m, *Yurdakulol 14*.
23. *P. timoleontis* Heldr.  
 B6 Sivas: 37 km nach Sivas, gegen Kayseri, 1360 m, *Simon 69-531*.
24. *P. bulbosa* L.  
 A3 Bolu: Aladağ, *Alpay 183*. A4 Konya: Yavşan, 900 m, *Karamanoğlu 1468*. B7 Elaziğ: Maden, 1940 m, *Romieux*. C2 Muğla: Fethiye-Dirmil (Altinyayla), 1500 m, *Hub.-Mor. 5850*.  
 C5 İçel: Kuzucubelen, 770 m, *Uslu 2216*.
76. **Eremopoa** Roshev.  
 1. *E. persica* (Trin.) Roshev.  
 A2(A) Bursa: Ulu Dağ-Soğukpınar, ob Bağlı, 1050 m, *Nydegger 16065*. A4 Bolu: Gerede-Aktaş, *Ketenoğlu 344*. A4 Çankiri: Ilgaz Dağ, 1800 m, *Simon 76-899*. A9 Kars: 14 km W. Sarikamiş, 2300 m, *Hub.-Mor. 16305*. B6 Adana: Saimbeyli, 1010 m, *Hub.-Mor. 11617*. B7 Tunceli: Pülümür, 1650 m, *Hub.-Mor. 11618*. C2 Burdur: Salda Gölü, Westufer, 1100 m, *Nydegger 16211*. C3 Antalya: Irmasan Gediği N. ob Akseki, 1550 m, *Simon 76-898*. C4 İçel: Gülnar, 950 m, *Hub.-Mor. 10345*. C6 Adana: Osmaniye-Fevzipaşa, 400 m, *Hub.-Mor. 14109*.



81. **Catabrosa** P. Beauv.
1. *C. aquatica* (L.) P. Beauv.  
A3 Bolu: Karacasu, 700 m, *Alpay* 255. C5 Niğde: 6 km N. Ciftehan, 900 m, *Hub.-Mor.* 14100.
83. **Puccinellia** Parl.
1. *P. distans* (Jacq.) Parl. subsp. *distans*  
C4 Konya: Konya, Hava Çayır, *Karamanoğlu* 133.
  4. *P. convoluta* (Hornem.) P. Fourr.  
B5 Kayseri: Boğaz Köprü, *Birand & Karamanoğlu* 65.
  8. *P. gigantea* (Grossh.) Grossh.  
B6 Sivas: Kayseri-Sivas, bei Yeniçubuk, 1150 m, *Simon* 69-772.
85. **Dactylis** L.
1. *D. glomerata* L. subsp. *glomerata*  
A5 Amasya: Merzifon, *Alpay* 461. C2 Antalya: Kaş, *Alpay* 173.
  1. *D. glomerata* L. subsp. *hispanica* (Roth) Nyman  
C1 Izmir: Selçuk-Germencik, 150 m, *Simon* 69-115.
86. **Cynosurus** L.
1. *C. cristatus* L.  
A3 Ankara: Beypazari-Karaşar, 1450 m, *Simon* 75-441. A4 Çankiri: Küçük Ilgaz Dağ, 1750 m, *Hub.-Mor.* 17387.
  2. *C. echinatus* L.  
A2(A) Bursa: Ulu Dağ, 1000 m, *Alpay* 380. A8 Rize: 33 km S. Rize, gegen Ikizdere, 400 m, *Hub.-Mor.* 16430.
88. **Briza** L.
1. *B. media* L.  
A3 Adapazari: Sapanca, 100 m, *Hub.-Mor.* 12497. A7 Trabzon: Hamsiköy, 1350 m, *Hub.-Mor.* 16432. A8 Çoruh: 21 km E. Ardanuç, 1060 m, *Hub.-Mor.* 16293.
  4. *B. humilis* Bieb.  
A3 Bolu: 120 km N.W. Ankara, 1560 m, *Kukkonen* 8252. A4 Çankiri: 10 km S.E. Kursunlu, 1200 m, *Nydegger* 12107. A5 Amasya: Amasya, 500 m, *Bornm.* 461. B2 Kütahya: Inegöl-Tavşanlı, 630 m, *Nydegger* 16138. C5 Adana: Pozanti, 1200 m, *Alpay* 413. C6 Hatay: 3 km E. Dört Yol, 310 m, *Nydegger* 16545. C8 Mardin: 19 km N. Mardin, 230 m, *Hub.-Mor.* 14101.
90. **Parapholis** C. E. Hubbard
1. *P. incurva* (L.) C. E. Hubbard  
B6 Sivas: 5 km S. Ulaş, 1490 m, *Nydegger* 17090. C5 Niğde: Ulukışla, *Reese*.
  2. *P. marginata* Runem.  
C1 Aydın: 5 km N. Kuşadası, s.l., *Hub.-Mor.* 17579.
  3. *P. filiformis* (Roth) C. E. Hubbard  
C2 Muğla: Fethiye, s.l., *H. & E. Walter* 300.
92. **Sesleria** Scop.
3. *S. alba* Sm.  
B2 Izmir: Boz Dağ Nordhang, 900 m, *Reese*. C6 Adana: Karsanti, Soğuk Oluk, *Yurdakulol* 61.



93. **Echinaria** Desf.  
1. *E. capitata* (L.) Desf.  
B2 Denizli: Inegöl-Buldan, *Hub.-Mor.* 5741.
95. **Melica** L.  
1. *M. uniflora* Retz.  
A6 Kastamonu: Ilgaz Dağ ob Tosya, 1560 m, *Hub.-Mor.* 14102.  
7. *M. ciliata* L. subsp. *ciliata*  
A4 Çankiri: Gerede-Ilgaz, 1000 m, *Nydegger* 12069. A5 Çorum: Çorum-Sungurlu, 960 m, *Simon* 69-710. A5 Sinop: 80 km E. Boyabat, 600 m, *Alpay* 378. A6 Kastamonu: Taşköprü-Boyabat, 300 m, *Alpay* 430. A6 Sivas: Şerefiye Yayla, 1620 m, *Hub.-Mor.* 14106. B4 Konya: Konya-Aksaray, 1070 m, *Simon* 69-964. C2 Denizli: Honaz Dağ Südseite, 1190 m, *Hub.-Mor.* 14104. C3 Antalya: 6 km N. Akseki, 1300 m, *Hub.-Mor.* 17386. C10 Hakkari: Çuh Dağ, 2600 m, *Birand & Karamanoğlu* 482.  
7. *M. ciliata* L. subsp. *magnolii* (Gren. & Godr.) Husnot  
A2(A) Kocaeli: Üsküdar-Izmir, 100 m, *Hub.-Mor.* 14105. C3 Antalya: 3 km N.W. Side, s.l., *Hub.-Mor.* 17762.  
8. *M. persica* Kunth subsp. *canescens* (Regel) P. H. Davis  
B7 Elazığ: 6 km N. Maden, 950 m, *Hub.-Mor.* 14103. C6 Gaziantep: Gülekbaba Sahası, *Alpay* 377.
96. **Glyceria** R. Br.  
4. *G. fluitans* (L.) R. Br.  
A3 Bolu: Aladağ, 1300 m, *Alpay* 256.  
5. *G. plicata* (Fries) Fries  
A2(A) Bursa: Ulu Dağ, 1600 m, *Simon* 76-874. A3 Ankara: Beypazari-Karaşar, 1400 m, *Simon* 75-134. A4 Çankiri: Çankiri-Ilgaz, 1300 m, *Simon*. A7 Trabzon: Hamsiköy, 1200 m, *Kukkonen* 8132. C2 Denizli: Yatağan-Karaçay, 1270 m, *Simon* 76-875.
99. **Stipa** L.  
2. *S. bromoides* (L.) Dörfler  
B2 Balıkesir: Susurluk-Balıkesir, 180 m, *Simon* 69-307. B6 Maraş: 30 km E. Elbistan, 1600 m, *Nydegger* 16747. C2 Aydın: Karacasu, 380 m, *Simon* 76-887. C2 Burdur: 13 km S. Gölhisar, 1240 m, *Nydegger* 13134. C2 Antalya: Kaş, 50 m, *Alpay* 175 (teste Scholz). C6 Hatay: Yelibel Köy, 680 m, *Akman* 185 (teste Scholz).  
6. *S. holosericea* Trin.  
A8 Erzurum: 34 km N.E. Erzurum, 2030 m, *Hub.-Mor.* 16299 (teste Scholz). B3 Eskişehir: W. Sivrihisar, 1150 m, *Simon* 75-379. B4 Niğde: Niğde-Çamardı, 1550 m, *Simon* 75-288. B6 Sivas: 17 km S.W. Sivas, *Reese* (teste Scholz). C2 Muğla: Muğla-Kale, 1250 m, *Simon* 76-886. C4 Adana: Saimbeyli-Göksun, 1520 m, *Hub.-Mor.* 11631 (teste Scholz).  
7. *S. arabica* Trin. & Rupr.  
A4 Ankara: Lalahan Ciftliği, *Çetik* 31 (det. Scholz). A5 Kastamonu: Taşköprü-Boyabat, 300 m, *Alpay* 422 (teste Scholz). B7 Tunceli: 8 km N. Pertek, 1280 m, *Hub.-Mor.* 11630 (teste Scholz). B7 Bitlis: Adilcevaz, *Birand & Karamanoğlu* 396 (det. Scholz). C3 Isparta: Isparta, 1200 m, *Reese* (det. Scholz). C5 Niğde: 41 km S. Niğde, 1430 m, *Hub.-Mor.* 12503 (teste Scholz).
100. **Piptatherum** P. Beauv.  
1. *P. miliaceum* (L.) Cosson subsp. *miliaceum*  
B1 İzmir: Balçova-Agamemnos, 50 m, *Hub.-Mor.* 2439. C1 Aydın: 8 km N.W. Didyma, s.l., *Hub.-Mor.* 17577. C2 Antalya: Kaş, 50 m, *Alpay* 174. C6 Hatay: Iskenderun, Azgarnlı Altı, 90 m, *Akman* 897.

1. *P. miliaceum* (L.) Cosson subsp. *thomasi* (Duby) Freitag  
A3 Bolu: Karacam, *Alpay* 126. A6 Sinop: Yüzbaşı-Çangal, 700 m, *Alpay* 413.
3. *P. coerulescens* (Desf.) P. Beauv.  
C5 Hatay: Arsuz, 70 m, *Akman* 180.
5. *P. holciforme* (Bieb.) Roem. & Schult. subsp. *holciforme* var. *glabrum* Freitag  
B4 Ankara: Çamkoru, *Alpay* 85. B6 Sivas: Felhan Dağ Sivas-Malatya, 1620 m, *Birand & Karamanoğlu* 113. B6 Maraş: Değirmendere, 1700 m, *Alpay* 573.
108. **Aristida** L.
  1. *A. caerulescens* Desf.  
C2 Antalya: Kaş, 50 m, *Alpay* 169.
110. **Aeluropus** Trin.
  1. *A. littoralis* (Gouan) Parl.  
B6 Sivas: Tödürge Gölü Hafik-Zara, 1350 m, *Hub.-Mor.* 14107. C5 İçel: 5 km S. Alifaki, 20 m, *Hub.-Mor.* 14108.
111. **Eragrostis** N. M. Wolf
  3. *E. minor* Host  
B3 Eskişehir: 60 km E. Eskişehir, gegen Ankara, 950 m, *Nydegger* 14179.
  5. *E. collina* Trin.  
C2 Muğla: 57 km S.E. Muğla, s.l., *Hub.-Mor.* 12512.
117. **Crypsis** Aiton
  3. *C. schoenoides* (L.) Lam.  
A3 Bolu: Aladağ, 1300 m, *Alpay* 258. B8 Elaziğ: 10 km E. Palu, 1050 m, *Nydegger* 17229.
  5. *C. aculeata* (L.) Aiton  
B5 Niğde: 28 km S. Aksaray, 1100 m, *Hub.-Mor.* 16297. C5 İçel: Tarsus-Alifaki, *Birand* 281.
118. **Tragus** Hall.
  1. *T. racemosus* (L.) All.  
A9 Erzurum: Horasan-Şenkaya, 1520 m, *Nydegger* 18595. B4 Ankara: Sivrihisar-Polatli, 800 m, *Simon* 75-395.
121. **Echinochloa** P. Beauv.
  1. *E. crus-galli* (L.) P. Beauv.  
A7 Giresun: Espiye, s.l., *Uotila* 19833.
124. **Paspalum** L.
  1. *P. paspalodes* (Michx.) Scribner  
A2(A) Bursa: 5 km N. Bursa, 150 m, *Simon* 69-479, A3 Kocaeli: Sapanca Gölü, 40 m, *Uotila* 20183. C1 Izmir: Selçuk-Torbali, 10 m, *Simon* 75-139.
126. **Pennisetum** L. C. M. Richard
  1. *P. orientale* L. C. M. Richard  
A5 Çorum: Singurlu-Ankara, 960 m, *Simon* 69-702. B4 Konya: 25 km N. Konya: 1000 m, *Simon* 75-034. B7 Malatya: 3 km E. Malatya, 950 m, *Hub.-Mor.* 10337. C2 Denizli: Denizli-Acipayam, 1160 m, *Nydegger* 13086. C4 İçel: 47 km nach Ermenek, gegen Mut, 840 m, *Simon* 76-880. C5 Adana: 5 km N. Saimbeyli, 1240 m, *Nydegger* 12388. C5 Hatay: Arsuz, *Akman* 299 (teste Scholz).

129. **Saccharum** L.  
 2. *S. strictum* (Host) Sprengel  
 B1 Manisa: Izmir-Manisa, 130 m, *Simon 75-203*.
131. **Sorghum** Moench  
 1. *S. halepense* (L.) Pers. var. *halepense*  
 A3 Kocaeli: Sapanca Gölü, 40 m, *Uotila 20171*. C5 İçel: Tarsus-Alifaki, *Birand 277*.
132. **Chrysopogon** Trin.  
 1. *C. gryllus* (L.) Trin. subsp. *gryllus*  
 A5 Sinop: Sinop-Boyabat, 600 m, *Alpay 379*. B7 Elaziğ: 24 km N. Elaziğ, 910 m, *Hub.-Mor. 11625*. C1 Aydın: Kuşadası-Söke, 210 m, *Hub.-Mor. 17638*. C3 Antalya: 26 km S.W. Akseki, *Hub.-Mor. 17375*. C4 İçel: Silifke-Mut, 200 m, *Simon 69-15*. C6 Hatay: Iskenderun, Arap Deresi Köy, 300 m, *Akman 182*.
133. **Bothriochloa** O. Kuntze  
 2. *B. ischaemum* (L.) Keng  
 A5 Sinop: Sinop-Boyabat, 600 m, *Alpay 397*. B7 Malatya: Flugplatz Malatya, 900 m, *Hub.-Mor. 11635*.
135. **Andropogon** L.  
 1. *A. distachyos* L.  
 C2 Antalya: Kaş, 50 m, *Alpay 172*.
136. **Hyparrhenia** N. J. Andersson  
 1. *H. hirta* (L.) Stapf  
 C2 Antalya: Kaş, 50 m, *Alpay 171*. C4 Antalya: Gazipaşa-Anamur, 300 m, *Simon 69-140*.  
 C4 İçel: 8 km W. Gilindre, 100 m, *Nydegger 16406*.
138. **Themeda** Forssk.  
 1. *T. triandra* Forssk.  
 C4 İçel: 8 km W. Gilindre, 100 m, *Nydegger 16407*.
140. **Hemarthria** R. Br.  
 1. *H. altissima* (Poir.) Stapf & C. E. Hubbard  
 C1 Muğla: 20 km W. Milas, 40 m, *Nydegger 41607*.