

TÜRKİYE'DEKİ LABIATAE TAKSONLARI İÇİN EK YAYILIŞ KAYITLARI

ADDITIONAL RECORDS TO THE LABIATAE TAXA IN TURKEY

Ertan TUZLACI*

SUMMARY

About 4000 Labiatae specimens personally collected in Turkey during 1976 - 1984 and the other specimens kept in ISTE, have been identified and revised. Consequently for 71 species, in 102 squares, additional records not cited in Davis' «Flora of Turkey» were found. These are presented in alphabetical order in the text. Among them, *Cyclotrichium longiflorum*, *Marrubium persicum* are the new species for the flora of Turkey and *Acinos suaveolens*, *Nepeta nuda* subsp. *albiflora*, *Teucrium scordium* subsp. *scordium* are the new additional records for the flora of the European Turkey. The presence of *Wiedemannia orientalis* which was doubtfully recorded in Europe in the recent literature is confirmed by the specimen collected in the European side of Istanbul.

ÖZET

Bu çalışmada, 1976-1984 yılları arasında Labiatae familyasına ait kendi topladığımız ve ayrıca ISTE Herbaryumundaki diğer örnekler gözden geçirilerek yaklaşık 4000 örnek incelenmiştir. Sonuç olarak 71 türün yayılışı için P.H. Davis'in «Flora of Turkey» adlı eserinde yeralmayan 102 ek kare kaydı saptanmıştır. Bunlar metinde cins ve tür adlarına göre alfabetik sıra halinde sunulmuştur. Bu türler arasında *Cyclotrichium longiflorum*, *Marrubium persicum* Türkiye florası için, *Acinos suaveolens*, *Nepeta nuda* subsp. *albiflora*, *Teucrium scordium* subsp. *scordium* ise Trakya bölgemizin florası için yeni kayıtlardır. Literatürde Avrupa'da bulunuşu şüpheli olarak belirtilen *Wiedemannia orientalis*'in varlığı İstanbul'un Avrupa yakasından toplanan bir örnekle doğrulanmıştır.

Keywords : Labiatae, Turkey

* M. Ü. Eczacılık Fakültesi, Farmasötik Botanik Bilim Dalı, Nişantaşı İstanbul.

Labiatae is one of the richest families in the flora of Turkey. It consists of 45 genera and 530 species, about 40 % of which are endemic in Turkey (1-4).

Since 1976, I have concentrated on the Labiatae and I gathered many specimens during my trips realised in Turkey. These specimens are kept in the Herbarium of the Faculty of Pharmacy, University of Istanbul (ISTE).

In this study, approximately 4000 specimens, collected personally or by the other collectors and kept in ISTE, have been identified or revised. As a result, additional records were found for the distributions of some Labiatae taxa in Davis' «Flora of Turkey and the East Aegean Islands» (1). These taxa and their records are listed below in alphabetical order.

Some specimens in our previous publications, but not cited in Davis' «Flora of Turkey» were added to this list after they were controlled. The concerning literature is indicated at the end of the records in parenthesis. Recently published literature including some additional records from the same square, are also indicated in parenthesis together with the concerning species.

Acinos alpinus (L.) Moench

C2 Denizli: Honaz dağı, Baba tepesi, 2000 m, 22.VII.1973, E. Tuzlacı, ISTE 26482. (5).

Acinos rotundifolius Pers.

A1 (A) Balıkesir: Marmara adası, 520 m, 7.V.1978, E. Tuzlacı, ISTE 39273. (6).

A3 Sakarya: near Hayrettin köyü, 27.V.1963, A. Baytop, ISTE 7382.

B10 Kars: 30 km from Doğubayazıt to Iğdır, 1480 m, 13.VII.1979, E. Tuzlacı, ISTE 42819.

Acinos suaveolens (Sm.) G. Don fil.

A1 (E) Edirne: 20 km from Edirne to Lalapaşa, 22.V.1978, N. and E. Özhatay, ISTE 39495 a. Kırklareli: Soğucak, 28.V.1973, A. Baytop, E. Tuzlacı, ISTE 25166.

Ajuga bombycina Boiss.

B4 Konya: 25-30 km from Konya to Ankara, 15.V.1983, A. Baytop, ISTE 50798.

Ajuga laxmannii (L.) Benth

A1 (A) Balıkesir: Marmara adası, near Virankoy, s.l. 13.VII.1978, E. Tuzlacı, ISTE 40338. (6).

A3 Bolu: Bolu to Yedigöller, 1660 m, 23.V.1983, E. Tuzlacı, ISTE 50428.

Ajuga orientalis L.

A1 (A) Balıkesir: Marmara adası, 180 m, 7.V.1978, E. Tuzlacı, ISTE 39255.(6).

Ballota acetabulosa (L.) Benth

A1 (E) Çanakkale: Kilitbahir, Çanakkale Monument, 9.XI.1968, A. Baytop, B. Çubukçu, ISTE 14741.

A1 (A) Balıkesir: Marmara adası, 15.VI.1968, A. Baytop, ISTE 13643.(6). Ibid., 200 m, 27.X.1977, E. Tuzlacı, ISTE 38776.(6). Ibid., 100 m, 9.V.1978, E. Tuzlacı, ISTE 39310.(6).

Note: The specimen of ISTE 14741 should be recorded in Al(E), not in Al(A) as cited in Davis' «Flora of Turkey»

Calamintha nepeta (L.) Savi subsp. *nepeta*

B5 Adana: 25 km from Feke to Bakırdağ, 900 m, 31.VII.1979, E. Tuzlacı, ISTE 43390.

Coridothymus capitatus (L.) Reichb. fil.

C3 Antalya: Konyaaltı, 10 m, 4.VIII.1980, E. Tuzlacı, ISTE 45655.(2).

Cyclotrichium longiflorum Leblebici

C9 Siirt: Yassıdağ, above Meşindağ pass, 1700 m, 18.VII.1981, E. Tuzlacı, ISTE 47343.(4).

Glechoma hederacea L.

A3 Bolu: near Koru Motel, 800 m, 4.VI.1977, A. Baytop, ISTE 37406.

Hyssopus officinalis L. subsp. *angustifolius* (Bieb.) Arcangeli

A5 Amasya: Gümüşhacıköy, Göçeri köyü, 30.VII.1982, Y. Bağ, ISTE 49710.

Lamium garganicum L. subsp. *laevigatum* Arcangeli

A3 Bolu: Yedigöller, National Park, 900 m, 7.IV.1977, R. Ilarslan (R. Ilarslan 74), ISTE 48237.

A4 Kastamonu: Azdavay to Cide, between Gökçe ağaç and Kızılcasu, 1240 m, 20.V.1972, A. and T. Baytop, ISTE 21811.(2).

Lamium maculatum L. var. *maculatum*

A3 Kocaeli: Keltepe, Kuzuyayla, 1350 m, 20.V.1973, N. and E. Özhataş, ISTE 24620. Bolu: near Koru Motel, 800 m, 4.VI.1977,

- A. Baytop, ISTE 37405. Bolu to Yedigöller, 1660 m, 23.V.1983, E. Tuzlacı, ISTE 50429.
- B3 Konya: Akşehir, above Tekke köyü, Danasekisi, 1640-1900 m, 29.V.1974, G. Dökmeci, ISTE 28791. Ibid., G. Dökmeci, ISTE 28815. Sultandağları, above Dereçine, Büyük Yayla, 1735 m, 2.VI.1974, A. Baytop, G. Dökmeci, ISTE 29133. Eskişehir: Sündiken dağları, Çatacık forest, Asar alanı, 1600 m, 29.V.1982, A. Baytop, ISTE 48835.

Lavandula latifolia L.

- B1 Manisa: Akhisar, 7.VIII.1942, H. Bağda, ISTE 1229.

Marrubium parviflorum Fisch. et Mey. subsp. *oligodon* (Boiss.) Seybold

- A9 Kars: 62 km from Kars to Kötek, 1480 m, 15.VII.1979, E. Tuzlacı, ISTE 42981. (7).
- C4 Konya: above Ermenek, 1450 m, 28.VI.1980, E. Tuzlacı, ISTE 45162, 30 km from Mut to Karaman, 1360 m, 30.VI.1980, E. Tuzlacı, ISTE 45240. (8).

Marrubium persicum C.A. Meyer

- A9 Kars: 4 km from Tuzluca to Iğdır, 1100 m, 15.VII.1979, E. Tuzlacı, ISTE 42960. (3).

Marrubium trachyticum Boiss.

- B5 Kırşehir: Mucur to Hacıbektas, near Mucur, 1100 m, 14.VII.1981, E. Tuzlacı, ISTE 47291.

Marrubium vulgare L.

- A1 (E) Kırklareli: Soğucak, 28.V.1973, A. Baytop, E. Tuzlacı, ISTE 25158.
- A7 Gümüşhane: 5 km from Gümüşhane to Torul, 1030 m, 20.VII.1979, E. Tuzlacı, ISTE 43183.
- C1 Muğla: Bodrum, Karaada, north slopes, 20 m, 17.V.1984, E. Tuzlacı, ISTE 53912. Datça, near Knidos, 50 m, 14.V.1984, E. Tuzlacı, ISTE 53715.

Melissa officinalis L. subsp. *altissima* (Sm.) Arcangeli

- C5 Hatay: near Teknepinar, Musa dağı, 450 m, 17.V.1979, E. Tuzlacı, ISTE 42303. (2).

Melissa officinalis L. subsp. *inodora* (Bornm.) Bornm.

- A4 Kastamonu: near Araç, 600 m, 24.VI.1981, E. Tuzlacı, ISTE 46784.

- A6 Samsun: Akdağ, 22 km from Ladik to Destek, 850 m, 10.X.1978, K. Alpınar, ISTE 41657.

Mentha pulegium L.

- A1 (A) Çanakkale: 3 km from Lapseki, 10.VIII.1972, Ş. Utku, ISTE 23107. Balıkesir: Marmara adası; Virankoy, s.l. 13.VII.1978, E. Tuzlacı, ISTE 40359.

Micromeria cristata (Hampe) Griseb. subsp. *xyloorrhiza* (Boiss. et Heldr.) Davis

- B3 Afyon: Sultandağları, above Dereçine, 1600 m, 27.X.1975, A. Baytop, E. Tuzlacı, ISTE 33991.

Micromeria graeca (L.) Benth. ex Reichb. subsp. *graeca*

- C1 Muğla: Bodrum, Bitez köyü, 30 m, 7.VII.1983, E. Tuzlacı, ISTE 51605.

Micromeria myrtifolia Boiss. et Hohen.

- B5 Adana: 31 km from Feka to Bakırdağ, Sarıpınar mevki, 970 m, 3.VII.1979, E. Tuzlacı, ISTE 43397.
C8 Mardin: near Deyr-ul Zafaran Church, 870 m, 9.VI.1979, E. Tuzlacı, ISTE 42130.
C9 Siirt: 12 km from Eruh to Şırnak, near Yanılmaz köyü, 1200 m, 18.VI.1981, E. Tuzlacı, ISTE 47382.

Nepeta cilicica Boiss. apud. Benth.

- B5 Kayseri: Yahyalı to Sazak, 1250 m, 19.VI.1977, E. Tuzlacı, ISTE 37623. 17 km from Yahyalı to Taşkan, 1320 m, 1.VIII.1979, E. Tuzlacı, ISTE 43436.

Nepeta mejeri Benth.

- B9 Ağrı: 7 km from Suluçem to Yağmurdüşen, 1720 m, 12.VII.1979, E. Tuzlacı, ISTE 42759.

Nepeta nuda L. subsp. *albiflora* (Boiss.) Gams

- A1 (E) Kırklareli: 24 km from Kırklareli to Kofçaz, 16.VI.1975, A. Baytop, ISTE 31998. 23 km from Kırklareli to Kofçaz, 3.VII.1975, A. Baytop, ISTE 32480.
B10 Kars: 30 km from Doğubayazıt to Iğdır, 1480 m, 13.VII.1979, E. Tuzlacı, ISTE 42820a.

Origanum majorana L.

- C3 Antalya: Akseki, 18.VII.1967, H. Küçük, ISTE 12007a. Akseki, Sadıklar köyü, 13.VII.1974, A. Alpaslan, ISTE 30764. Alanya

to Manavgat, near Taşağıl, Alarahan kalesi, 100 m, 2.VII.1982, A. Öztekin, ISTE 49104.(2).

Origanum sipyleum L.

A3 Bilecik: 10 km from Bilecik to Bozüyük, 6.IX.1979, E. Tuzlacı, ISTE 43547.

Phlomis capitata Boiss.

C7 Malatya: Sürgü to Gölbaşı, near Reşadiye pass, 1380 m, 23.VI.1977, E. Tuzlacı, ISTE 37773. Adıyaman: Kâhta, Nemrut dağı, south slopes, 1350 m, 14.VI.1979, E. Tuzlacı, ISTE 42223.

Phlomis linearis Boiss. et Bal.

A4 Ankara: Ankara to Çubuk deresi, 10.VI.1934, S. Kuntay, S. Çelebioğlu, ISTE 127.
C5 Adana: Karsantı, east of Kaldı dağı, Ziyaret tepe, 1900 m, 27.VII.1979, E. Tuzlacı, ISTE 43329.

Phlomis rigida Labill.

C10 Hakkari: Şemdinli, Ümit tepesi, 1600 m, 21.VI.1973, T. Baytop, ISTE 26080.

Prunella laciniata (L.) L.

A6 Amasya: Akdağ, Taşova to Destek, near Borabay gölü, 1000 m, 26.VI.1977, K. Alpınar, ISTE 38003.
B6 Sivas: Yıldızeli to Tokat, Çamlıbel pass, 24.VII.1981, N. Özhatay, M. Saraçoğlu, ISTE 47253.(5).

Prunella vulgaris L.

C9 Hakkari: 8 km north-west of Hakkari, near Otluca köyü, 2100 m, 20.VII.1981, E. Tuzlacı, ISTE 47421.

Rosmarinus officinalis L.

A2 (A) İstanbul: Sedef adası, 2.VIII.1972, H. Argöksel, ISTE 23054.
B1 İzmir: Çeşme to Çiftlik, 8.IV.1971, A. Baytop, ISTE 19071.

Salvia ceratophylla L.

A7 Gümüşhane: 5 km from Gümüşhane to Torul, 1030 m, 20.VII.1979, E. Tuzlacı, ISTE 43188.
B10 Ağrı: 17 km from Doğubayazıt to Iğdır, 1520 m, 13.VII.1979, E. Tuzlacı, ISTE 42796.

Salvia cilicica Boiss. et Kotschy

C4 İçel: 15 km from Gülnar to Aydınçık, near Eskiyörük köyü, 850 m, 15.VI.1981, E. Tuzlacı, ISTE 46504.

Salvia frigida Boiss.

- C7 Adıyaman: Kâhta, Nemrut dağı, south slopes, 1660 m, 14.VI.1979, E. Tuzlacı, ISTE 42221.

Salvia fruticosa Miller

- B1 İzmir: Karaburun, 23.V.1976, B. and T. Gözler, G. Arar, A. Önür, S. Boldağ, ISTE 36349.

Salvia heldreichiana Boiss. ex Bentham

- B5 Kayseri: Yahyalı, near Sazak köyü, 1400 m, 1.VIII.1979, E. Tuzlacı, ISTE 43441 (Det. I. C. Hedge).

Salvia limbata C.A. Meyer

- A7 Gümüşhane: 4 km from Torul to Gümüşhane, 910 m, 19.VII.1979, E. Tuzlacı, ISTE 43159.

Salvia microstegia Boiss. et Bal.

- A8 Gümüşhane: Kop pass, 28 km from Aşkale to Bayburt, 2430 m, 7.VIII.1983, N. and E. Özhatay, G. Sarıyar, ISTE 52101.

Salvia nemorosa L.

- B4 Ankara: Ankara, 23.VI.1942, H. Bağda, ISTE 1317.

Salvia palaestina Bentham

- C5 Adana: Ceyhan, 24.VI.1977, E. Tuzlacı, ISTE 37834.

Salvia pilifera Montbret et Aucher ex Bentham

- C7 Adıyaman: Kâhta, Nemrut dağı, south slopes, 1660 m, 14.VI.1979, E. Tuzlacı, ISTE 42414.

Salvia sclarea L.

- A1 (E) Kırklareli: 7-8 km from Vize to Pınarhisar, 11.VII.1979, M. Miski, ISTE 42475.

- A6 Samsun: Akdağ, 18 km from Ladik to Destek, 850 m, 10.X.1978, K. Alpınar, ISTE 41653.

- A9 Artvin: 4 km from Şavşat to Artvin, 860 m, 17.VII.1979, E. Tuzlacı, ISTE 43107.

- B8 Erzincan: 36 km from Tercan to Erzincan, 1340 m, 10.VII.1979, E. Tuzlacı, ISTE 42580.

Salvia verbenaca L.

- A3 Bilecik: 10 km from Bilecik to Bozüyük, 9.IX.1979, E. Tuzlacı, ISTE 43548. 6 km from Söğüt to Bezüyük, 720 m, 17.VI.1980, E. Tuzlacı, ISTE 44701.

- A4 Kastamonu: near Araç, 600 m, 24.VI.1981, E. Tuzlacı, ISTE 46782.

- B3 Konya: Sultan dağları, Akşehir, Vahapgazi (Kesikbaş), 1130 m, 27.V.1974, G. Dökmeci, Y. Doğan, İSTE 28629. Akşehir, Engilli köyü, 1140 m, 31.V.1974, G. Dökmeci, Y. Doğan, İSTE 28871.
- C3 Antalya: Side, ruins, 21.IV.1974, E. Tuzlacı, G. Dökmeci, Y. Doğan, İSTE 27474.

Satureja cuneifolia Ten.

- C1 Muğla: Bodrum, Bitez köyü, 13.XI.1976, E. Tuzlacı, İSTE 36290. (2).

Satureja spicigera (C. Koch) Boiss.

- A9 Artvin: Şavşat to Artvin, near Şavşat, 17.VII.1979, E. Tuzlacı, İSTE 43105. (2).

Satureja thymbra L.

- C5 İçel: Mersin to Gözne, above Buluklu köyü, 420 m, 5.VI.1981, E. Tuzlacı, İSTE 46364.

Scutellaria heterophylla Monbret et Aucher ex Benth

- C7 Adıyaman: 22 km from Kâhta to Sincik, near Cendere bridge, 680 m, 15.VI.1979, E. Tuzlacı, İSTE 42249.

Sideritis montana L. subsp. *remota* (d'Urv.) P.W. Ball ex Heywood

- A3 Bolu: Abant, 1360 m, 27.VI.1975, A. Baytop, İSTE 32367.

Stachys lavandulifolia Vahl var. *lavandulifolia*

- B3 Afyon: Sultandağları, above Çay, west of Ciritalanı tepesi, 27.VII.1976, G. Dökmeci, İSTE 35487.
- C6 Maraş: Ahırdağı, 1500 m, 23.VI.1977, E. Tuzlacı, İSTE 37801.
- C7 Adıyaman: Kâhta, Nemrut dağı, near summit, 2000 m, 11.VI.1979, E. Tuzlacı, İSTE 42211.

Stachys palustris L.

- A2 (A) Balıkesir: Kuş cenneti, near Manyas gölü, 16.X.1970, A. Baytop, İSTE 18722. Ibid., VIII.1983, L. Ergun, İSTE 52152. Bursa: Uluabat to Karacabey, 7.VI.1979, A. Baytop, İSTE 42011.

Stachys ramosissima Montbret et Aucher ex Benth var. *ramosissima*

- C7 Adıyaman: 23 km from Kâhta to Damlacık, 700 m, 15.VI.1979, E. Tuzlacı, İSTE 42252.

Stachys recta L. subsp. *subcrenata* (Vis.) Briq.

- A1 (E) Edirne: Edirne to Lalapaşa, near Bağlık deresi, 5.VI.1974, N. and E. Özhatay, ISTE 29734. 1 km from Lalapaşa to Edirne, 21.V.1975, N. and E. Özhatay, ISTE 31706. Ibid. 2 km from Lalapaşa to Edirne, 22.V.1978, N. and E. Özhatay, ISTE 39504.

Teucrium divaricatum Sieber subsp. *villosum* (Čelak.) Rech. fil.

- A3 Sakarya: Geyve, near Bağlarbaşı köyü, 10.VI.1972. T. Baytop, ISTE 22370. Geyve boğazı; near Doğançay, 12.VI.1973, A. Baytop, ISTE 25811.

Teucrium lamiifolium d'Urv. subsp. *lamiifolium*

- A1 (A) Balıkesir: Marmara adası, 200 m, 27.X.1977, E. Tuzlacı, ISTE 38777. (6). Ibid. Saraylar to Asmalı, near Asmalı köyü, 50 m, E. Tuzlacı, ISTE 40374. (6).

Teucrium multicaule Montbret et Aucher ex Benthham

- B8 Diyarbakır: 9 km from Hani to Dicle, 790 m, 11.VI.1979, E. Tuzlacı, ISTE 42185.

Teucrium orientale L. var. *glabrescens* Hausskn. ex Bornm.

- A9 Artvin: Şavşat to Artvin, near Şavşat, 1000 m, 17.VII.1979, E. Tuzlacı, ISTE 43102.

Teucrium polium L.

- A2 (E) İstanbul: Küçükçekmece to Büyükçekmece, near Büyükçekmece, 7.VIII.1967, A. Baytop, G. Ertem, ISTE 11738. Çilingoz, 16.VIII.1967, A. and T. Baytop, ISTE 11921. Karaburun, 17.VII.1970, A. Baytop, ISTE 18178. Florya, 8.VI.1972, E. Tuzlacı, H. Argöksel, ISTE 22216.

Teucrium scordium L. subsp. *scordium*

- A1 (E) Edirne: 2 km from Ipsala border gate to Enez, 24.VII.1969, A. Baytop, ISTE 15775.

Teucrium scordium L. subsp. *scordioides* (Schreber) Maire et Petitmengin

- A1 (A) Balıkesir: Marmara adası, near Viranköy, s.l. 13.VII.1978, E. Tuzlacı, ISTE 40361. (6).
A3 Bolu: near Abant gölü, 28.VIII.1975, A. Baytop, A. Meriçli, ISTE 33655.

Thymbra spicata L. var. *spicata*

- C7 Adıyaman: 22 km from Kâhta to Sincik, near Cendere bridge, 680 m, E. Tuzlacı, ISTE 42247.

C9 Siirt: 12 km from Eruh to Şırnak, near Yanılmaz köyü, 1200 m, 18.VII.1981, E. Tuzlacı, ISTE 47387.

Thymus cilicicus Boiss. et Bal.

C1 Muğla: Datça, Bozdağ (Kocadağ), near summit, 1100 m, 3.VII.1983, E. Tuzlacı, ISTE 51543.

Thymus kotschyanus Boiss. et Hohen. var. *kotschyanus*

B8 Erzincan: 48 km from Tercan to Erzincan, 10.VII.1979, E. Tuzlacı, ISTE 42569.

Wiedemannia orientalis Fisch. et Mey.

A2 (E) Istanbul: Halkalı to Kanarya, 31.V.1972, E. Tuzlacı, G. Ertem, ISTE 21974.

Ziziphora capitata L.

B8 Diyarbakır: 6 km from Lice to Hani, 980 m, 12.VI.1979, E. Tuzlacı, ISTE 42196.

Ziziphora clinopodioides Lam.

A2 (A) Bursa: Uludağ, between summit and Kuşaklıkaya, alpine region, 14.VIII.1953, A. and T. Baytop, ISTE 2564.

Ziziphora persica Bunge

B8 Diyarbakır: 6 km from Lice to Hani, 980 m, 12.VI.1979, E. Tuzlacı, ISTE 42194a.

B9 Erzurum: 12 km from Aras to Tahir, 1880 m, 11.VII.1979, E. Tuzlacı, ISTE 42628. Van: Molla Kasım köyü, 1750 m, 12.VI.1984, A. and T. Baytop, ISTE 54273.

Ziziphora taurica Bieb. subsp. *cleonioides* (Boiss.) Davis

C1 Aydın: Paşa yaylası, alpine region, 20.VII.1949, T. Baytop, ISTE 2428.

Ziziphora tenuior L.

B8 Diyarbakır: 6 km from Lice to Hani, 980 m, 12.VI.1979, E. Tuzlacı, ISTE 42194.

B9 Ağrı: 17 km from Doğubayazıt to Ağrı, 1720 m, E. Tuzlacı, ISTE 42772. Van: Molla Kasım köyü, 1750 m, 12.VI.1984, A. and T. Baytop, ISTE 54273a.

According to this list, additional records are found for 71 species and 73 taxa in 102 squares. Among them, for the flora of Turkey *Cyclotrichium longiflorum*, *Marrubium persicum*, for the European Turkey *Acinos suaveolens*, *Nepeta nuda* subsp. *albiflora*,

Teucrium scordium subsp. *scordium* are the new additional records. *Teucrium scordium* subsp. *scordium* was known only from C2 in Turkey.

The presence of *Wiedemannia orientalis* which was doubtfully recorded in Europe [A2 (E) Istanbul: Şişli, Aznavour] (9) is confirmed by the specimen collected in European side of Istanbul.

Lavandula latifolia is another cultivated species of *Lavandula* and not cited in the Davis' «Flora of Turkey»

ACKNOWLEDGEMENTS

I am grateful to I.C. Hedge for the identification of *Salvia heldreichiana* specimen.

REFERENCES

1. Davis, P.H.: *Flora of Turkey and the East Aegean Islands*, vol. 7, University Press, Edinburgh 1982, p. 36-463.
2. Huber-Morath, A.: *Candollea*, **39**, 325-334 (1984).
3. Tuzlaci, E.: *J. Fac. Pharm. Istanbul*, **20**, 7-9 (1984).
4. Tuzlaci, E.: *J. Fac. Pharm. Istanbul*, **20**, 11-13 (1984).
5. Sorger, F.: *Linzer Biol. Beitr.*, **16** (2), 150-152 (1984).
6. Tuzlaci, E.: *J. Fac. Pharm. Istanbul*, **17**, 149-150 (1981).
7. Sorger, F., Buchner, P.: *Linzer Biol. Beitr.*, **14** (2), 203 (1983).
8. Çetik, R., Vural, M., Dural, H.: *S.Ü. Fen Fak. Dergisi Ser. B-Biyoloji*, **2**, 160 (1982).
9. Tutin, T.G. et al.: *Flora Europaea*, III, University Press Cambridge 1972, p. 147.

(Received October 9, 1985)