

New Floristic Records for the Squares B3 and B4 (Ilgın-Konya, Turkey)

Memduh SERİN, Kuddisi ERTUĞRUL

Selcuk University, Science and Art Faculty, Department of Biology, Konya-TURKEY

Received: 25.05.1998

Accepted: 10.07.1998

Cruciferae (Brassicaceae)

Alyssum strigosum Bank & Sol. subsp. *cedrorum* (Schoot & Kotschy) Dudley

B3 Konya, Ilgın, Çatak Köyü, around Misafirçeşmesi, rocky places, 1500 m, 11.6.1994, Serin 2314.

Fibigia eriocarpa (DC.) Boiss.

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, around Eldeşgediği, *Quercus* scrub, 1300 m, 9.6.1994, Serin 2212, Ertuğrul.

Barbarea verna (Miller) Aschers

B4 Konya, Ilgın to Gökçeyurt, marshy places, 1500 m, 5.5.1995, Serin 2547.

Violaceae

Viola modesta Fenzl.

B3 Konya, Ilgın, Çatak Köyü, Karanlıkburun Sırtı, 1200 m, 12.5.1996, Serin 2602.

Viola heldreichiana Boiss.

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Elmalı Yaylası, 1500 m, 9.6.1994, Serin 2215, Ertuğrul.

Polygonaceae

Rumex congloemeratus Murray

B3 Konya, Ilgın, Yukarıçiğil, Akyaka Tepe, 1300 m, 30.6.1994, Serin 2416.

Guttiferae (Hypericaceae)

Hypericum confertum Choisy subsp. *stenobotrys* (Boiss.) Holmboe

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, around Eldeşgediği, *Quercus* scrub, 1300 m, 9.6.1994, Serin 2225, Ertuğrul.

Linaceae

Linum mucronatum Bertol. subsp. *mucronatum*

B3 Konya, Ilgın, Geçit, around Kızıldıksırtı, steppe, 1200 m, 11.6.1994, Serin 2322.

Geraniaceae

Geranium molle L. subsp. *molle*

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, around Eldeşgediği, field, 1300 m, 1.6.1994, Serin 2474.

Rhamnaceae

Rhamnus oleoides L. subsp. *graceus* (Boiss. & Reut.) Holmboe

B3 Konya, Ilgın, Geçit, around Taştepe, *Quercus* scrub, 1350 m, 11.6.1994, Serin 2323.

Anacardiaceae

Rhus coriaria L.

B3 Konya, Ilgın, Yukarıçiğil, around İndere, scrub, 1300 m, 30.6.1994, Serin 2419.

Leguminosae (Fabaceae)

Genista tinctoria L.

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Elmalı Yaylası, rocky slopes, 1500 m, 9.6.1994, Serin 2229.

Lens orientalis (Boiss.) Hand.-Mazz.

B3 Konya, Ilgın, Çatak Köyü, around Misafirçeşmesi, steppe, 1500 m, 11.6.1994, Serin 2324.

Trifolium hybridum L. var. *anatolicum* (Boiss.) Boiss.

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Elmalı Yaylası, meadow, 1500 m, 9.6.1994, Serin 2232, Ertuğrul.

Medicago rigidula (L.) All. var. *rigidula*

B3 Konya, Ilgın, Bulcuk, Domuzalan Tepe, *Quercus* scrub, 1450 m, 19.6.1994, Serin 2376.

Dorycnium pentaphyllum Scop. subsp. *haussknechtii* (Boiss.) Gams

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Elmalı Yaylası, slopes, 1500 m, 9.6.1994, Serin 2235, Ertuğrul.

Lotus corniculatus L. var. *alpinus* Ser.

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Morbel Tepe, clearings in *Pinus nigra* forest, 1600 m, 9.6.1994, Serin 2236, Ertuğrul.

Rosaceae

Rubus discolor Weihe & Nees

B4 Konya, Ilgın, Beykonak, Çardak Tepe, *Quercus* scrub, 1100 m, 20.7.1994, Serin 2531.

Crassulaceae

Sedum sempervivoides Bieb.

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Akdağ, alpine steppe, 1800 m, 1.7.1994, Serin 2480.

Umbelliferae (Apiaceae)

Bunium microcarpum (Boiss.) Freny subsp. *microcarpum*

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Akdağ, rocky slopes, 1800 m, 1.7.1994, Serin 2481.

Caprifoliaceae

Lonicera nummulariifolia Jaub. & Spach subsp. *nummulariifolia*

B3 Konya, Ilgın, Ormanözü Köyü, Yumru Tepe, among *Quercus* scrub, 1250 m, 11.6.1994, Serin 2330.

Compositae (Asteraceae)

Doronicum orientale Hoffm.

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Akdağ, Kale Tepe, shady places, 1600 m, 5.5.1994, Serin 2200.

Achillea kotschyi Boiss. subsp. *canescens* Bässler.

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Akdağ, alpine steppe, 1800 m, 1.7.1994, Serin 2488.

Centaurea urvillei DC. subsp. *urvillei*

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Akdağ, rocky slopes, 1800 m, 1.7.1994, Serin 2491.

Centaurea mucronifera DC.

B3 Konya, Ilgın to Gökçeyurt, *Quercus* scrub, 1600 m, 5.5.1996, Serin 2583.

Carlina oligocephala Boiss & Kotschy subsp. *oligocephala*

B3 Konya, Ilgın, between Yurkarıçığıl and Aşağıçığıl, steppe, 1300 m, 30.6.1994; Serin 2437.

Campanulaceae

Asyneuma linifolium (Boiss. & Heldr.) Bornm. subsp. *linifolium*

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Elmalı Yaylası, rock, 1500 m, 9.6.1994, Serin 2262, Ertuğrul.

Primulaceae

Primula vulgaris Hudson subsp. *vulgaris*

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Elmalı Yaylası, 1500 m, 9.6.1996, Serin 2612, Ertuğrul.

Cyclamen cilicium Boiss. & Heldr. var. *cilicium*

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Kısacık Tepe, *Quercus* scrub, 1450 m, 18.11.1995, Serin 2569.

Boraginaceae

Myosotis alpestris F.W. Schmidt subsp. *alpestris*

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Elmalı Yaylası, rock, 1500 m, 9.6.1994, Serin 2268, Ertuğrul.

Cynoglossum montanum L.

B4 Konya, Ilgın, Beykonak, Çardak Tepe, *Quercus* scrub, 1100 m, 20.7.1994, Serin 2536.

Alkanna tinctoria (L.) Tausch subsp. *anatolica* Hub.-Mor.

B3 Konya, Ilgın, Köstere, Kızkaya Tepe, rocky slopes, 1200 m, 12.5.1996, Serin 2606.

Alkanna hispida Hub. - Mor.

B3 Konya, Ilgın to Eldeş, field, 1050 m, 9.6.1994, Serin 2272, Ertuğrul.

Scrophulariaceae

Kickxia elatine (L.) Dumort subsp. *crinita* (Mabille) Greuter

B3 Konya, Ilgın, Yukarıçığıl, Akyaka Tepe, fallow field, 1300 m, 30.6.1994, Serin 2445.

Veronica cuneifolia D. Don subsp. *isaurica* P.H. Davis

B3 Konya, Ilgın to Gökçeyurt, *Quercus* scrub, 1500 m, 5.5.1996, Serin 2588.

Labiatae (Lamiaceae)

Ajuga chamaepitys (L.) Schreber subsp. *laevigata* (Banks & Sol.) P.H. Davis.

B3 Konya, Ilgın, between Yukarıçığıl and Aşağıçığıl, field, 1300 m, 30.6.1994, Serin 2448.

Phlomis rigida Labill.

B3 Konya, Ilgın, Bulcuk, Tekçam Tepe, *Quercus* scrub, 1200 m., 19.6.1994, Serin 2387.

Marrubium astracanicum Jacq. subsp. *astracanicum*

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Morbel Tepe steppe, 1600 m., 9.6.1994, Serin 2282, Ertuğrul.

B3 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Morbel Tepe, steppe, 1600 m, 9.6.1994, Serin 2282, Ertuğrul.

Stachys sparsipilosa Bhattac. & Hub. - Mor.

B3 Konya, Ilgın, Eldeş to Gökçeyurt, rocky slopes,

1000 m, 1.7.1994, Serin 2504.

Clinopodium vulgare L. subsp. **arundanum** (Boiss.) Nyman

B3 Konya, Ilgın, Bulcuk, Domuzalan Tepe, *Quercus* scrub, 1450 m, 19.6.1994, Serin 2390.

Thymus leucotrichus Hal. var. **leucotrichus**

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Akdağ, alpine steppe, 1800 m., 1.7.1994, Serin 2506.

Mentha spicata L. subsp. **spicata**

B3 Konya, Ilgın, Yukarıçiğil to Aşağıçiğil, damp, wet places, 1300 m, 30.6.1994, Serin 2450.

Salvia hypargeia Fisch. & Mey.

B3 Konya, Ilgın, Bulcuk, Tekçam Tepe, *Quercus* scrub, 1200 m, 19.6.1994, Serin 2393.

Thymelaeaceae

Daphne oleoides Schreber subsp. **oleoides**

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Morbel Tepe, steppe, 1600 m, 9.6.1994, Serin 2288, Ertuğrul.

Thymelaea passerina (L.) Cosson & Germ.

B3 Konya, Ilgın, Yukarıçiğil, Akyaka Tepe, fallow field, 1300 m, 30.6.1994, Serin 2456.

Loranthaceae

Viscum album L. subsp. **austriacum** (Wiesb) Vollman.

B3 Konya, Ilgın, Harmanyazı Köyü, Yeldeğirmen Tepe, on *Pinus nigra*, 1200 m, 11.6.1994, Serin 2351.

Fagaceae

Quercus cerris L. var. **cerris**

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Kısacık Tepe, 1450 m, 18.11.1995, Serin 2570.

Rubiaceae

Asperula involucrata Wahlenb.

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Elmalı Yaylası, 1500 m, 9.6.1994, Serin 2293, Ertuğrul.

Asperula stricta Boiss. subsp. **stricta**

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, around Eldeşgediği, rocky slope, 1300 m, 9.6.1994, Serin 2292.

Iridaceae

Crocus pallasii Goldb. subsp. **pallasii**

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Akdağ, alpine steppe, 1800 m, 18.11.1995, Serin 2571.

Crocus speciosus Bieb. subsp. **speciosus**

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Akdağ, alpine steppe, 1800 m, 18.11.1995, Serin 2572.

Orchidaceae

Anacamptis pyramidalis (L.) L.C.M. Richard.

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, around Eldeşgediği, *Quercus* scrub, 1300 m, 9.6.1994, Serin 2299, Ertuğrul.

Dactylorhiza romana (Seb.) Soo subsp. **romana**

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Kale Tepe, *Quercus* scrub, 1600 m, 5.5.1996, Serin 2599.

Cyperaceae

Carex divulsa Stokes subsp. **coriogyne** (Nelmes) O. Nilsson

B4 Konya, Ilgın, Gökçeyurt, Elmalı Yaylası, meadow, 1500 m, 9.6.1994, Serin 2302.

Gramineae (Poaceae)

Avena sterilis L. subsp. **ludoviciana** (Durieu) Gillet et Magne

B3 Konya, Ilgın, Harmanyazı Köyü, Yeldeğirmen Tepe, in *Pinus nigra* forest, 1200 m, 11.6.1994, Serin 2358.

Cynodon dactylon (L.) Pers. var. **villosus** Regel.

B3 Konya, Ilgın, Yukarıçiğil, Akyaka Tepe, meadow, 1300 m, 30.6.1994, Serin 2462.

Deschampsia caespitosa (L.) P. Beauv.

B3 Konya, Ilgın, Yukarıçiğil, Akyaka Tepe, damp places, 1300 m, 30.6.1994, Serin 2461.