

B1 KARESİ (BALIKESİR) İÇİN YENİ FLORİSTİK KAYITLAR

Berna SANÖN, Fazıl ÖZEN

Balıkesir Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi Biyoloji Bölümü
10100 Balıkesir, TÜRKİYE

ÖZET

Balıkesir İlinde B1 karesi için yeni olan 39 tür kaydedilmiştir. Bunlar Balıkesir Üniversitesi Çağış Kampüsü ve çevresinden toplanmıştır.

Anahtar Kelimeler : Türkiye, Balıkesir, flora, yeni floristik kayıtlar, B1 karesi

NEW FLORISTIC RECORDS FOR B1 SQUARE (BALIKESİR)

ABSTRACT

The 39 species from Balıkesir which are new records for the square B1 are given. These plants were collected from Balıkesir University Çağış Campus Area and its environment.

Key Words : Turkey, Balıkesir, flora, new floristic records, B1 square.

1. GİRİŞ

Balıkesir İlinin yakın çevresinin florası az çalışılmış bölgeler arasında bulunmaktadır. Yapılan bu çalışmanın bölge florasının bilinmesine katkıda bulunması amaçlanmıştır.

B1 karesi için yeni kayıt olarak verilen bitkiler Balıkesir Üniversitesi Çağış Kampüsü ve çevresinin flora ve vejetasyonu adı altında çalışılan yüksek lisans tezinde tespit edilmiştir. Araştırılan bu alanlar Davis'in Türkiye florasında kullandığı kareleme sistemine göre B1 karesinde yer almaktadır (1). Toplanan bitki örnekleri Balıkesir Üniversitesi Herbaryumunda saklanmaktadır.

2. MATERYAL VE METOT

Arazi çalışmaları Mart 96- Kasım 97 tarihleri arasında yapılmıştır. Örnekler Türkiye Florası'ndan yararlanılarak teşhis edilmiştir (1). Başka uzmanlarca teşhis edilen bitkiler ilgili türlerin sonunda belirtilmiştir. B1 karesi için yeni olan taksonları saptamak için ilgili kaynaklar gözden geçirildi (2-16).

Taksonlar önce familya, sonra familya içinde cins ve tür düzeyinde alfabetik olarak sıralanmıştır. Bitki adlarının sonuna ilgili taksonun Türkiye Florası'ndaki cilt ve sayfa numaraları eklenmiştir. Bitkinin toplandığı yer, yükseklik, tarih ve toplayıcı numaraları da belirtilmiştir.

3. BULGULAR

Spermatophyta
Angiospermae
Dicotyledones

Apiaceae

Angelica sylvestris L. var. *sylvestris* (4:432)

B1 Balıkesir: Balıkesir Üniversitesi Çağış Kampüsü Meslek Yüksek Okulu önü, 150m., 01.07.1996, Sanön 133.

Erygium bithynicum Boiss. (4:299)

B1 Balıkesir: Balıkesir Üniversitesi Çağış Kampüsü doğu yakası, 150m., 30.07.1997, Sanön 337.

Heptaptera anisoptera (DC.) Marg. & Reuter (4: 389)

B1 Balıkesir: Çağış Köyü mesire yeri batı yakası, 150m., 01.07.1997, Sanön 183.

Asclepiadaceae

Vincetoxicum fuscatum (Hornem.) Reichb. Fil. ssp. *fuscatum* (6:172)

B1 Balıkesir: Çağış Köyü mesire yeri, 160m., 01.07.1996, Sanön 192.

Asteraceae

Carlina vulgaris L. (5:601)

B1 Balıkesir: Çağış Köyü yol kenarı doğu yakası, 150m., 28.05.1997, Sanön 292.

Centaurea pichleri Boiss. ssp. *pichleri* (5: 574)

B1 Balıkesir: Çağış Köyü batı yakası, 150m., 09.10.1996, Sanön 23.

Cirsium arvense (L.) Scop. ssp. *arvense* (5:410)

B1 Balıkesir: Balıkesir Üniversitesi Çağış Kampüsü güney yakası, 150m., 01.07.1996, Sanön 155; Çağış Köyü yol kenarı doğu açıklığı, 150m., 01.07.1996, Sanön 178.

Helianthus annuus L.(5:44)

B1 Balıkesir: Çağış Köyü yol kenarı, 150m., 02.11.1997, Sanön 310.

Lactuca sativa L. (5:779)

B1 Balıkesir: Çağış Köyü yol kenarı, 150m., 02.11.1997, Sanön 404.

Boraginaceae

Alkanna orientalis (L.) Boiss. var. *orientalis* (6:420)

B1 Balıkesir: Balıkesir Üniversitesi Çağış Kampüsü yol kenarı güney yakası, 180m., 28.05.1997, Sanön 269.

Lithospermum purpurocaeruleum L. (6:314)

B1 Balıkesir: Balıkesir Üniversitesi Çağış Kampüsü yol kenarı batı yakası, 150m., 28.05.1997, Sanön 273, Euro-Sib. element.

Caryophyllaceae

Myosoton aquaticum (L.) Moench (2: 73)

B1 Balıkesir: Balıkesir Üniversitesi Çağış Kampüsü güney yakası açıklığı, 150m., 26.04.1996, Sanön 55, Euro-Sib. element.

Convolvulaceae

Convolvulus holosericeus Bieb. ssp. *holosericeus* (6:207)

B1 Balıkesir: Balıkesir Üniversitesi Çağış Kampüsü Meslek Yüksek Okulu doğu yakası, 150m., 28.05.1997, Sanön 271.

C. tricolor L. . *tricolor* (6:212)

B1 Balıkesir: Balıkesir Üniversitesi Çağış Kampüsü doğu yakası, 150m., 28.05.1997, Sanön 251.

Cornaceae

Cornus sanguinea L. ssp. *australis* (C.A.Mayer) Jav. (4: 540)

B1 Balıkesir: Balıkesir Üniversitesi Çağış Kampüsü girişi yol kenarı, 150m., 05.06.1997, Sanön 349; Çağış Köyü yol kenarı, 150m., 05.06.1997, Sanön 397, Euro-Sib. Element..

Elaeagnaceae

Elaeagnus angustifolia L. (7:532)

B1 Balıkesir: Çağış Köyü mesire yeri doğu yakası, 150m., 28.05.1997, Sanön 277.

Fabaceae

Robinia pseudoacacia L. (3: 41)

B1 Balıkesir: Çağış Köyü mesire yeri doğu yakası, 150m., 04.05.1997, Sanön 212.

Lamiaceae

Ajuga laxmannii (L.) Benth (7:45)

B1 Balıkesir: Çağış Köyü mesire yeri, 150m., 28.5.1997, Sanön 288, Euro-Sib. Element.

Linaceae

Linum austriacum L. ssp. *austriacum* (2:446)

B1 Balıkesir: Balıkesir Üniversitesi Çağış Kampüsü güney yakası, 150m., 28.5.1997, Sanön 241.

L. olympicum Boiss. (2: 437)

B1 Balıkesir: Çağış Köyü doğu yakası, 150m., 5.6.1997, Sanön 38.

Oleaceae

Ligustrum vulgare L. (6: 154)

B1 Balıkesir: Çağış Köyü yol kenarı doğu yakası, 150m., 09.10.1996, Sanön 43, Euro-Sib. element.

Ranunculaceae

Adonis aestivalis L. *aestivalis* (1:144)

B1 Balıkesir: Balıkesir Üniversitesi Çağış Kampüsü kuzey yakası açıklığı, 150m., 04.05.1997, Sanön 221.

Rosaceae

Pyracantha coccinea Reomer (4: 133)

B1 Balıkesir: Çağış Köyü doğu yakası, 150m., 28.05.1997, Sanön 300.

Scrophulariaceae

Veronica cunefolia D. Don. ssp. *cunefolia* (6:746)

B1 Balıkesir: Çağış Köyü güney yakası, 150m., 09.05.1996, Sanön 78.

Simaroubaceae

Ailanthus altissima (Miller) Swingle. (2: 508)

B1 Balıkesir: Çağış Köyü mesire yeri güney yakası, 150m., 28.05.1997, Sanön 353.

Vitaceae

Vitis sylvestris Gmelin. (2: 521)

B1 Balıkesir: Çağış Köyü yol kenarı güney yakası, 150m., 28.05.1997, Sanön 279.

Monocotyledones

Liliaceae

Asparagus tenuifolius L. (8:81)

B1 Balıkesir: Balıkesir Üniversitesi Çağış Kampüsü yol kenarı batı yakası, 150m., 28.05.1997, Sanön 265.

Muscari tenuiflorum Tausch. (8:257)

B1 Balıkesir: Çağış Köyü doğu yakası, 150m., 28.05.1997, Sanön 286.

Ruscus aculeatus L. var. *aculeatus* (8:72)

B1 Balıkesir: Çağış Köyü doğu yakası, 150m., 01.07.1996, Sanön 186.

Smilax axelsa L. (8:71)

B1 Balıkesir: Balıkesir Üniversitesi Çağış Kampüsü batı yakası, 215m., 05.06.1997, Sanön 356, Euxine element.

Poaceae

Bromus ramosus Hudson (9:296)

B1 Balıkesir: Balıkesir Üniversitesi Çağış Kampüsü doğu yakası açıklığı, 150m., 12.10.1997, Sanön 384, Det. B. Yıldız.

Panicum repens L. (9:588)

B1 Balıkesir: Balıkesir Üniversitesi Çağış Kampüsü girişi güney yakası, 150m., 12.10.1997, Sanön 387, Det. B. Yıldız.

Phalaris arundinacea L. (9:367)

B1 Balıkesir: Balıkesir Üniversitesi Çağış Kampüsü doğu yakası, 150m., 01.07.1996, Sanön 154, Det. B. Yıldız.

4. KAYNAKLAR

- [1] Davis, P.H., Flora of Turkey and East Aegean Islands, Vol. I-X, Edinburg Universty Press, Edinburg (1965-1988).
- [2] Donner, J., Verbreitungskarten zu P. H. Davis, "Flora of Turkey, 1-8", Linzer Biol. Beitr., 17/1, 1-20 (1985).
- [3] Donner, J., Verbreitungskarten zu P. H. Davis, "Flora of Turkey, 9", Linzer Biol. Beitr., 19/1, 3-16 (1987).
- [4] Seçmen, Ö., Leblebici, E., "Türkiye Florasındaki Kareler İçin Yeni Kayıtlar (2)", Journal of Faculty of Science Ege Universty, 2, 301-315 (1978).
- [5] Aksoy, A., Gemici, Y., "Mahmut Dağının (Kemalpaşa-İzmir) Florasına Katkılar I" Journal of Faculty of Science Ege Universty, B, 15 (2),43-53 (1993).
- [6] Aksoy, A., Gemici, Y., "Mahmut Dağının (Kemalpaşa-İzmir) Florasına Katkılar II" Journal of Faculty of Science Ege Universty, B, 16 (1),39-47 (1994).
- [7] Gemici, Y., Acar, i., Gürk, G., Leblebici, E., "Kaz Dağlarının (Balıkesir) Florasına Katkılar I" Journal of Faculty of Science Ege Universty, B, 15 (2),1-16 (1993).
- [8] Oflas,S., Bekat,L., Seçmen, Ö., "B1, B2 (İzmir) İçin Yeni Kayıtlar" Doğa TU Botanil Derg., 13 (2), 305-311 (1989).
- [9] Yıldırım, Ş., "Türkiye Florasındaki Bazı Türler İçin Yeni Yayılış Alanları" Hacettepe Fen ve Mühendislik Bilimleri Derg., 11, 39-59 (1990).
- [10] Yıldırım, Ş., "New Floristic Records From Turkey", C. U. Fen-Edebiyat Fak. Fen Bil. Derg., 4, 169-179 (1986).
- [11] Bekat, L., Seçmen, Ö., "Karaburun Akdağ Florası", Doğa Bilim Derg. Temel Bilimler, 6 (3), 49-67 (1982).
- [12] Şık, L., Gemici, Y., "Yunt Dağı (Manisa)'nın Florası" Journal of Faculty of Science Ege Universty, B, 15 (1),1-16 (1993).
- [13] Gemici, Y., "Türkiye Florasına Katkılar", Doğa-Tr. J. Of Botany, 14,156-159 (1990).
- [14] Gemici, Y., "Contributions A L Etude de la Flore des Environs de Gümüldür (İzmir)", Journal of Faculty of Science Ege Universty, B, 13, Number: 1 and 2, 9-18 (1991).
- [15] Seçmen, Ö., Gemici, Y., Yılmaz, Ç., "New Records For The Squares in The Flora of Turkey", Journal of Faculty of Science Ege Universty, 10, 29-39 (1988).
- [16] Yıldırım, Ş., "The chorology of the Turkish species of *Apiaceae* family", Ot Sistemik Botanik Dergisi, 4, 2: 105-128 (1997).