



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
CUMHURBAŞKANLIĞI

Şimşeklerinde

Resimli Türkiye Florası (The Illustrated Flora of Türkiye)

Asperuginoides Rauschert / **Dalbastıotu**
Vebsürümü (2025)

Serdar Aslan

Düzce Üniversitesi, Bilimsel Dergiler Koordinatörlüğü, 81620, Düzce.
Eposta: <serdaraslan61@gmail.com>.

16/Aralık/2025

Özet

Bu çalışmada Türkiye’de yetişen *Asperuginoides* Rauschert (**Dalbastıotu**) cinsine ait bilgiler revize edilmiştir. Cins betimi, türün tip örneği ve dünya yayılışı hakkında bilgi verilmiş olup, Türkiye’deki yayılış ve habitat bilgileri güncellenmiştir.

Anahtar Kelimeler: Brassicaceae, *Asperuginoides*, **Dalbastıotu**, Turpgiller, Flora, Türkiye.

Summary

In this study, information on the genus *Asperuginoides* Rauschert (**Dalbastıotu**) growing in Türkiye has been revised. A description of the genus, type material of the species, information of its distribution and habitat in Türkiye are provided.

Keywords: Brassicaceae, *Asperuginoides*, **Dalbastıotu**, Cabbage family, Flora, Türkiye

Başeditör

Adil Güner

Cilt Editörleri

Biröl Mutlu , Barış Özudoğru

Bilim Editörleri

Ali Kandemir , Yusuf Menemen , Hasan Yıldırım , Serdar Aslan , Deniz Asal

Sanat Editörleri

Işık Güner , Gülnur Ekşi Bona , Fatma Şen Gökmen , Nurcihan Kahraman

eISBN: 978-605-70199-8-1. DOI: <https://doi.org/10.30796/ANGV.2025.24>

© ANG Vakfı / Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi, İstanbul, Türkiye / 2020.

Bu elektronik yayının tüm yayın hakları saklıdır. Kaynak göstermek şartıyla alıntılar yapılabilir.



Atıf: Aslan, S. (2025). *Asperuginoides*. / **Dalbastıotu**. Şu eserde: Güner, A., Mutlu, B., Özudoğru, B., Kandemir, A., Menemen, Y., Yıldırım, H., Aslan, S., Asal, D., Güner, I., Ekşi Bona, G., Şen Gökmen, F. ve Kahraman, N. (edlr.). *Resimli Türkiye Florası veb sürümü*. ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul. (Türkçe). eISBN: 978-605-70199-8-1; DOI No: 10.30796/ANGV.2025.24.

Bibliographic citation: Aslan, S. (2025). *Asperuginoides*. / **Dalbastıotu**. In: Güner, A., Mutlu, B., Özudoğru, B., Kandemir, A., Menemen, Y., Yıldırım, H., Aslan, S., Asal, D., Güner, I., Ekşi Bona, G., Şen Gökmen, F. ve Kahraman, N. (eds.). *Resimli Türkiye Florası (The Illustrated Flora of Türkiye)* web version. ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul. (In Turkish). eISBN: 978-605-70199-8-1; DOI No: 10.30796/ANGV.2025.24.

ASPERUGINOIDES / DALBASTIOTU

Yazar: Serdar Aslan

36- Asperuginoides Rauschert, Taxon 31(3): 558 (1982). / **Dalbastiotu**, Türk. Bitkileri List. s. 258 (2012).

Tip tür: *A. axillaris* (Boiss. & Hohen.) Rauschert (baz.: *Buchingera axillaris* Boiss. & Hohen.).

Sin.: *Buchingera* Boiss. & Hohen., Diagn. Pl. Orient. ser. 1, 2(8): 29 (1849), [F.W.Schultz'un ki değil, 1847 / non F.W.Schultz, 1847].

Bir yıllık, havlı bitkiler; tüyler yıldızsı. Yapraklar kısa saplı ilâ sapsız, aralıklı dişli, eliptik. Salkım bırıkteli, seyrek. Çanakyapraklar yükselici. Taçyapraklar çanakyapraklardan hafifçe daha uzun, beyaz, kaşksı. İplikçikler 6, basit, serbest, başçıklar yumurtamsı; kısa sitamenlerin her iki yanında küçük birer balözü bezi bulunur, orta kısımda bez yok. Sitilus bariz; sitigma \pm iki loplu; tohum taslağı her odacıkta 1. Silikula basık eliptik ilâ dairesel, geniş perdeli (*latiseptate*), yassı, sapı geri kıvrık, ucu küt ilâ kesik; kapaklar çapa tüylü. Tohumlar 1 veya 2, kanatlı, \pm müsülâjlı; çenekler yatık.

O. Asya ve Orta Doğu ülkelerinde yayılır. *Alysseae* [**Kuduzotu Oymağı**] Oymağına ait monotipik bir cinistir. Taksonomik olarak *Clypeola* (**Akçeotu**) ve *Alyssum* (**Kuduzotu**) cinslerine yakındır.

Kaynaklar

- Al-Shehbaz, I.A. (2012). A generic and tribal synopsis of the *Brassicaceae* (*Cruciferae*). *Taxon* 61(5): 931-954.
- Al-Shehbaz, I.A. ve Barriera, G. (2019). Typification of Edmond Boissier's *Cruciferae* (*Brassicaceae*) names enumerated in *Flora Orientalis*. *Boissiera* 72: 1-192.
- Al-Shehbaz, I.A. (2015). Typification of Himalayan taxa of *Brassicaceae* (*Cruciferae*). *Harvard Pap. Bot.* 20(1): 5-28.
- Bani, B. ve Adigüzel, N. (2006). A new genus record for Turkey: *Asperuginoides* Rauschert. *Int. J. Bot.* 2: 440-442.
- Boissier, E. (1849). *Diagnoses Plantarum Orientalium Novarum*. Cilt 2, Series 1, Fask. 8, Leipzig.
- Bush, N.A. (1970). *Buchingera*. Şu eserde: Komarov, V.L. ve Bush, N.A. (edlr.). *Flora of the USSR: Capparidaceae, Cruciferae and Resedaceae* 8: 274. Israel Program for Scientific Translations Ltd., Kudüs.
- Dorotheev, V.I. (2012). *Asperuginoides*. Şu eserde: Takhtajan, A.L., Kudryashova, G.L. ve Tatanov, I.V. (edlr.). *Conspectus of the Flora of Caucasus*, 3(2): 411. Society of Scientific Publications of KMK, St. Petersburg, (Ruşça).
- Hedge, I.C. ve Rechinger, K.H. (1968). *Cruciferae*. Şu eserde: Rechinger, K.H. (ed.). *Flora Iranica*, Cilt 57. Akademische Druck-und Verlagsanstalt. Graz-Austria.
- Jafri, S.M.H. (1973). *Flora of West Pakistan: Brassicaceae*, Cilt 55. University of Karachi, Pakistan.
- Mutlu, B. (2012). *Asperuginoides*. Şu eserde: Güner, A., Aslan, S., Ekim, T., Vural, M. ve Babaç, M.T. (edlr.). *Türkiye Bitkileri Listesi (Damarlı Bitkiler)*, s. 258. Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi ve Flora Araştırmaları Derneği Yayını. İstanbul.
- Nasir, E. ve Rafiq, R.A. (edlr.) (1993-2023). *Flora of Pakistan*. [St. Louis, MO: Missouri Botanical Garden; Cambridge, MA: Harvard University Herbaria; Karachi: University of Karachi]. “<<http://legacy.tropicos.org/Name/100301253?projectid=32#Desc>>, er. tar.: 24 viii 2025”.
- Rauschert, S. (1982). Nomina nova generica et combinationes novae Spermatophytorum et Pteridophytorum. *Taxon* 31(3): 554-563.

1- A. axillaris (Boiss. & Hohen.) Rauschert, Taxon 31(3): 558 (1982). / **Dalbastiotu**, Türk. Bitkileri List. s. 258 (2012). Şekil 1, 2.

Tip örneği: İran: Habitat ad versuras agrorum prope urbem Teheran, 15 iv 1843, K.G.T. Kotschy 10 (holo.: G 00330399[veb!]) “<<http://www.ville-ge.ch/musinfo/bd/cjb/chg/adetail.php?id=338256&base=img&lang=en>>, er. tar.: 09 iv 2023”; izo.: BM 000583346[veb!]) “<<https://data.nhm.ac.uk/object/5bab7737-28a8-4620-b388-3e8144560f7c>>, er. tar.: 23 viii 2025” ve 000583347[veb!]) “<<https://data.nhm.ac.uk/object/30fa5640-be93-4032-8092-906e0c20e423>>, er. tar.: 23 viii 2025”; G 00382767[veb!]) “<<http://www.ville-ge.ch/musinfo/bd/cjb/chg/adetail.php?id=338261&base=img&lang=en>>, er. tar.: 10 iv 2023” ve 00382768[veb!]) “<<http://www.ville-ge.ch/musinfo/bd/cjb/chg/adetail.php?id=338267&base=img&lang=en>>, er. tar.: 10 iv 2023”; GOET



Şekil 1- *Asperuginoides axillaris* (Boiss. & Hohen.) Rauschert / *Dalbastıotu*. M. Firat 34807 (HUB!), foto: Barış Özüdoğru.



Şekil 2- *Asperuginoides axillaris* (Boiss. & Hohen.) Rauschert / **Dalbastiotu**.
B. Bani 2644 (GAZI!), foto: Tuğba Ekici.

002728[web!] “<<https://www.gbif.org/occurrence/1638361664>>, er. tar.: 09 iv 2023”; K 000697072[web!] “<<https://www.gbif.org/occurrence/912543087>>, er. tar.: 10 iv 2023” ve 000697074[web!] “<<https://www.gbif.org/occurrence/912543060>>, er. tar.: 10 iv 2023”; LE 00013028[web!] “<https://en.herbariumle.ru/?t=occ&id=62228&rid=image_0113836>, er. tar.: 10 iv 2023”, P 00747674[web!] ve 00747675[web!] “<<https://www.gbif.org/occurrence/438498081>>, er. tar.: 10 iv 2023”, 00747677[web!] “<<https://www.gbif.org/occurrence/438164980>>,er.tar.: 10 iv 2023” ve 00747678[web!] “<<https://www.gbif.org/occurrence/437831949>>, er. tar.: 10 iv 2023”, WAG 0004237[web!] “<<https://medialib.naturalis.nl/file/id/WAG.1749412/format/large>>, er. tar.: 10 iv 2023”; W 0075845[web!] “<<https://w.jacq.org/W0075845>>, er. tar.: 10 iv 2023”; WU 0101795[web!] “<<https://wu.jacq.org/WU0101795>>, er. tar.: 10 iv 2023”).

Sin.: *Buchingera axillaris* Boiss. & Hohen., Diagn. Pl. Orient. ser. 1, 2(8): 29 (1849).

Çiçeklenme zamanı: Nisan.

Meyvelenme zamanı: Mayıs.

Habitat: Çalılıklar, nemli kaya blokları ve yüksek dağ çayırlıkları; 1320-1750 m.

Hakkâri Bölümü.

Hakkâri: Dez Vadisi'nden Cilo Dağı'na giderken, nemli kaya blokları önü, 1750 m, 37°36'13”K—43°54'51”D, 19 v 2019, M. Fırat 34807 (HUB!).

Van: Çatak, Dalbastı Köyü, Şeytan Deresi çevresi, 1320 m, 16 v 2004, B. Bani 2644 (GAZI! [2 örnek]).

G. Transkafkasya, İran, Afganistan, Pakistan, O. Asya (Amu Derya, Sir Derya, Tanrı Dağları, Pamir ve Altay Dağları).