



TÜRKİYE CUMHURİYETİ  
CUMHURBAŞKANLIĞI

*Kimyelerinde*

# Resimli Türkiye Florası (The Illustrated Flora of Turkey)

× *Serapicamptis* Godfery. / **Sivrikulak**  
Vebsürümü (2020)

**İsmail Gökhan Deniz**

5/Kasım/2020

## Başeditör

Adil Güner

## Bilim Editörleri

Ali Kandemir , Yusuf Menemen , Hasan Yıldırım , Serdar Aslan , Aşkın Öykü Çimen

## Sanat Editörleri

Gülnur Ekşi , Işık Güner , Fatma Şen

Bu PDF sürümü Uluslararası Alg, Mantar ve Bitki Adlandırma Yasası'nda (Mad. 29; Turland ve ark., 2018) belirtilen geçerli yayın olma kriterlerine uygundur.

This PDF version comply with the criteria of being an effective publication according to International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Art. 29; Turland et al., 2018).

**Atıf:** Deniz, İ.G. (2020). × *Serapicamptis* Godfery. Şu eserde: Güner, A., Kandemir, A., Menemen, Y., Yıldırım, H., Aslan, S., Ekşi, G., Güner, I., Çimen, A.Ö. ve Şen, F. (edlr.). *Resimli Türkiye Florası veb sürümü*. ANG Vakfı Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Yayınları, İstanbul. eISBN: 978-975-01176-7-1; DOI No: 10.30796/ANGV.2020.8.

**Bibliographic citation:** Deniz, İ.G. (2020). × *Serapicamptis* Godfery. In: Güner, A., Kandemir, A., Menemen, Y., Yıldırım, H., Aslan, S., Ekşi, G., Güner, I., Çimen, A.Ö. ve Şen, F. (eds.). *The Illustrated Flora of Turkey web version*. ANG Foundation Nezahat Gökyiğit Botanik Bahçesi Publications, İstanbul. eISBN: 978-975-01176-7-1; DOI No: 10.30796/ANGV.2020.8.

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

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



× SERAPICAMPTIS / SİVRİKULAK

İsmail Gökhan Deniz 

Akdeniz Üniversitesi, Eğitim Fakültesi, Biyoloji Eğitimi A.B.D., Konyaaltı, Antalya.

Eposta: <[gdeniz@akdeniz.edu.tr](mailto:gdeniz@akdeniz.edu.tr)>.

× **Serapicamptis** Godfery, J. Bot. 59: 57 (1921). / **Sivrikulak**, Türk. Bitkileri List., s. 651 (2012). (*Anacamptis* × *Serapias*)

Tip tür: × *Serapicamptis forbesii* Godfery. (*Serapias lingua* × *Anacamptis pyramidalis*)

Sin.: × *Anacamptiserapias* J.M.H.Shaw, Orchid Rev. 115(1274, Suppl.): 20 (2007).

× *Anterioserapias* P.Delforge, Naturalistes Belges 90(Orchid. 22): 30 (2009).

× *Herorchiserapias* P.Delforge, Naturalistes Belges 90(Orchid. 22): 30 (2009).

× *Paludorchiserapias* P.Delforge, Naturalistes Belges 90(Orchid. 22): 30 (2009).

× *Serapimeulenia* P.Delforge, Naturalistes Belges 90(Orchid. 22): 30 (2009).

Karasal, yumrulu, çokyıllık otsu bitkiler. Yumrular tam, 2 tane. Yapraklar genellikle tabanda, yeşil, dik duruşlu veya kavisli, şeritsi ilâ mızraksı. Çiçekdurumu başak, silindirik, seyrek ilâ yoğun, genellikle çok çiçekli. Çiçekler genellikle iri, gösterişli, bırıkteli. Bırıkteler belirgin, iri, çiçeklerden uzun veya kısa. Çiçek örtüsü genellikle serbest, miğfersi, kırmızımsı, pembemsi ilâ morumsu; iki sıralı; çanak yapraklar 3, uçta genellikle sivri; taç yapraklar 2, mızraksı ilâ sivri uçlu yumurtamsı. Dudak tam ilâ üç loplu; yan loplar genellikle yuvarlak, miğferin içinde gizli veya taşkın. Mahmuz yok. Kolon ince, uzun, silindirik, konektif genellikle sivri, gaga biçimli. Yumurtalık silindirik ilâ mekiksi, dik duruşlu, sapsız, tüysüz, burkuk değil.

× *Serapicamptis* (**sivrikulak**), ebeveyn bireyleri *Serapias* (**sıgırkulağı**) ve *Anacamptis* (**sivrisalep**) cinslerine mensup türlerin çapraz tozlaşması sunucunda oluşan ve Korsika'dan ülkemize kadar Akdeniz'in kuzeyindeki ülkelerde yaklaşık 30 melez türle temsil edilen bir cinstir.

Shaw, J.M.H. (2005). Recent new hybrids. *Orchid Rev.*, Suppl. 113(1264): 20.

Renz, J. ve Taubenheim, G. (1981). *Orchiserapias x anatolica* Renz & Taubenheim hybr. nat. nov. *Die Orchidee* 32: 146-149.

Renz, J. ve Taubenheim, G. (1984). *Serapias* L. Şu eserde: Davis, P.H. (ed.) *Flora of Turkey and the East Aegean Islands* 8: 502-506. Edinburgh Univ. Press, Edinburgh.

Şekil 1- *Serapicamptis anatolica*  
(Renz & Taubenheim)  
J.M.H.Shaw *Sivrikulak*  
çiçeği, NGBB8593 (Foto.  
F. Canız).

**1- × *S. anatolica*** (Renz & Tauben-  
heim) J.M.H.Shaw, Orchid Rev.,  
Suppl. 113(1264): 20 (2005). /  
***Sivrikulak***, Türk. Bitkileri List., s.  
651 (2012). Şekil 1.

(*Serapias orientalis* × *Anacamptis*  
*laxiflora*)

**Tip örneği:** [Türkiye] Samsun:  
in pratis metendis Terme et  
Çarşamba in pratis metendis  
Terme et Çarşamba (ca. 8 km W  
Terme) [*Samsun: Çarşamba ve*  
*Terme arasında, biçilmiş çayırarda,*  
*Terme'nin yakl. 8 km batısı*], 20  
m, 14 v 1978, H. Sundermann,  
R. Gumprecht ve G. Taubenheim  
78.313 (holo.: E00373994!; izo.:  
RENZ 12881!).

Sin.: × *Orchiserapias anatolica* Renz &  
Taubenheim, Orchidee (Hamburg) 32: 148  
(1981).

× *Serapicamptis anatolica* (Renz & Taubenheim) H.Kretschmar, Eccarius & H.Dietr., Orchid Gen. Anacamptis Orchis  
Neotinea 412 (2007).

× *Paludorchiserapias anatolica* (Renz & Taubenheim) P.Delforge, Naturalistes Belges 90(Orchid. 22): 34 (2009).

Çiçeklenme: Mayıs.

Habitat: Çayırılık alanlar; 0-182 m.

Çatalca-Kocaeli Bölümü; O. Karadeniz Bölümü.

İstanbul: Hadımköy, çayırılık alanlar, 182 m, fotoğraf, 17 v 2014, F. Canız (NGBB 8593!).



Samsun: Terme, 12 m, 29 iv 1974, 41,2° K, 37°D. Rückbrodt pl. no 419/1-3 (RE NZ 119555[foto!], RENZ 119556[foto!], RENZ 119557[foto!]).

Endemik. Karadeniz elementi.

Sadece Terme (Samsun) ve Hadimköy'den (İstanbul) bilinen melez türdür. Tür, genel morfolojisi, çiçekdurumunun şekli ve sıklığı, braktelerin duruş ve boyutları, miğfer şekli, dudak ve yan loplara duruşu, mahmuz taşımaması yönünden ebeveyn türlerden *Serapias orientalis* (Greuter) H.Baumann & Künkele (**dillikulak**) karakteri göstermektedir; buna karşılık çiçek örtüsünün serbest olması, dudağının şekli ve kenarlarında firfırlı olması, taç yapraklarının genişliği, kolon yapısı ve duruşu olarak da *Anacamptis laxiflora* (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase (**salep sümbülü**) özellikleri taşımaktadır.