

Türkiye Suyosunları (Algler) Listesi'ne Eklentiler

Ergün Taşkın¹, M.Tahir Alp², Murat Çakır¹, Özgür Özbay²

¹Manisa Celal Bayar Üniversitesi, Fen Edebiyat Fakültesi, Biyoloji Bölümü, 45140, Muradiye-Manisa, Türkiye

²Mersin Üniversitesi, Su Ürünleri Fakültesi, 33160, Yenişehir-Mersin, Türkiye

*Sorumlu yazar / Correspondence: ergun.taskin@cbu.edu.tr

Geliş/Received: 03.02.2023 • Kabul/Accepted: 01.08.2023 • Yayın/Published Online: 23.08.2023

Öz: Bu makalede, Türkiye Suyosunları Listesinde bulunmayan tür ve türaltı seviyede toplam 436 takson [328 Bacillariophyta (Diyatome Bölümü), 32 Cyanobacteria (Mavi-Yeşilbakteriler Bölümü), 1 Dinophyta (Ateşrengisuyosunları Bölümü), 2 Euglenophyta (Öglena Bölümü), 5 Ochrophyta (Sarı Kahverengi Alg Bölümü), 29 Rhodophyta (Kırmızı Algler), 12 Chlorophyta (Yeşil Alg Bölümü), 27 Charophyta (Suşamdanı Bölümü)] ve bu taksonların Türkçe Bilimsel adları verilmiştir.

Anahtar kelimeler: Kontrol listesi, Türkçe isimler, suyosunları, Türkiye

Additions to the List of Türkiye Algal Flora

Abstract: In this paper, a total of 436 taxa at species and infraspecies level [328 Bacillariophyta (Diatoms), 32 Cyanobacteria (Blue Green Algae), 1 Dinophyta (Dinoflagellates), 2 Euglenophyta (Euglenophytes), 5 Ochrophyta (Yellow Brown Algae), 29 Rhodophyta (Red Algae), 12 Chlorophyta (Green Algae), 27 Charophyta (stoneworts)], which are not in the checklist of the Flora of Türkiye (Algae), and their Turkish names are given.

Key words: Check-list, Turkish names, algae, Türkiye

GİRİŞ

Türkiye Bitkileri Listesi Suyosunları çalışması 2019 yılında Taşkın vd. (2019a) tarafından yayımlanmıştır. Türkiye'nin denizel ve tatlısu türlerini içeren bu çalışmada 11 bölüm altında 31 sınıf ve bu sınıflara ait tür ve türaltı seviyede toplam 3690 takson verilmiştir [1242 Bacillariophyta (Diyatome Bölümü), 1 Bigyra (Sukamçılısı Bölümü), 386 Charophyta (Suşamdanı Bölümü), 586 Chlorophyta (Yeşil Algler Bölümü), 8 Cryptophyta (Suamberi Bölümü), 437 Cyanobacteria (Mavi-yeşil Bakteriler Bölümü), 229 Dinophyta (Ateşrengi Suyosunları Bölümü), 210 Euglenophyta (Öglena Bölümü), 5 Haptophyta (Haptofit Bölümü), 213 Ochrophyta (Sarı-Kahverengi Algler Bölümü) ve 373 Rhodophyta (Kırmızı Algler Bölümü)]. Şahin (2021), 41 yeni alg türünü listeye eklemiştir. Bu eserde, Türkiye Suyosunları Listesinde eksik kalan ve sonrasında yeni kayıt olarak bulunan türler rapor edilmektedir (Atıcı, 2018; Atıcı vd., 2019; Buhan vd., 2018; Çağlar vd., 2019; Erduğan vd., 2020; Gulsen vd., 2021; Kaleli, 2019; Maraşlıoğlu ve Soylu, 2018; Maraşlıoğlu vd., 2019; Öterler, 2017, 2018; Öterler vd., 2018; Özer vd., 2018, 2019; Öztürk vd., 2018; Öztürk, 2020; Pala vd., 2018; Solak vd., 2018; Şahin ve Akar, 2018, 2019; Şahin vd., 2019, 2020a,b,c; Taşkın vd., 2017, 2019a,b; Varol vd., 2018; Yıldırım ve Baran, 2019; Yılmaz, 2018, 2019; Yüce, 2020; Yüce ve Altundağ, 2020).

YÖNTEM

Taşkın vd. (2019a) tarafından yayınlanan Türkiye Bitkileri Listesi Suyosunları çalışması 2017 yılına kadar türleri kapsamaktadır. Bu çalışma ile 2022 yılına kadar Türkiye için yeni kayıt türler ile daha önce yayınlanan listede eksik kalan veya durumu net olmayan türler verilmiş olup, alg bölümleri alfabetik olarak sıralanmış ve bu bölümler altında sınıf, familya ve cinsler yine alfabetik olarak verilmiştir. Bilimsel Türkçe adı olmayan herbir taksona Türkçe Bilimsel Bitki, Mantar, Suyosunu Ve Bakteri Adları Yönergesi (Menemen vd. 2021)'ne göre Yeni Türkçe bilimsel ad önerilmiştir.

BULGULAR

Bu çalışmada, Türkiye Suyosunları Listesinde bulunmayan tür ve türaltı seviyede toplam 436 takson [328 Bacillariophyta (Diyatome Bölümü), 32 Cyanobacteria (Mavi-Yeşilbakteriler Bölümü), 1 Dinophyta (Ateşrengisuyosunları Bölümü), 2 Euglenophyta (Öglena Bölümü), 5 Ochrophyta (Sarı Kahverengi Alg Bölümü), 29 Rhodophyta (Kırmızı Algler), 12 Chlorophyta (Yeşil Alg Bölümü), 27 Charophyta (Suşamdanı Bölümü)] ve bunların Türkçe isimleri verilmiştir. Şahin (2021) ve bu eserdeki 436 takson ile Türkiye Suyosunları Listesinde tür ve türaltı seviyede toplam takson sayısı 4167'e yükselmiştir.

BACILLARIOPHYTA / DİYATOME BÖLÜMÜ**BACILLARIOPHYCEAE / DİYATOME SINIFI****ACHNANTHACEAE / SUCINCIĞIGİLLER**

Achnanthes bacillaris Ehrenb., Ber. K. Akad. Wiss. Berlin 1843:256(1844). / **İnce sucıncığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Achnanthes brevipes var. *angustata* Grev., Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. Series 4 26(2):194 (1894).

/ **Çıkıntılı sucıncığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi; Karadeniz

Achnanthes brevipes var. *intermedia* (Kütz.) Cleve, Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl, ser. 4, 27(3): 193 (1895). / **Orta sucıncığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Ege Denizi; Akdeniz

Achnanthes danica (Flögel) Grunow, Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl,17(2):21 (1880). / **Kaba sucıncığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

Achnanthes kuwaitensis Hendej, J. Roy. Micr. Soc. Ser.3 77: 55, pl. 6: ş. 8-10 (1958). / **Kuveyt sucıncığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Achnanthes lanceolata var. *boyei* (Østrup) Lange-Bert. Biblioth. Diatomol.18: 85 (1989). / **Uzun sucıncığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Adana Bölümü

Achnanthes pseudobrevipes Aleem, Medd. Göteborge Bot. Trödg. 18:315, ş. 1E-K (1948). / **Yalancı sucıncığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Achnanthes semiaperta Hust., Arch. Hydrobiol. 40: 910 pl. XXXIX Ş.4-7 (1945). / **Yarım sucıncığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

ACHNANTHIDIACEAE / SUÇUBUĞUGİLLER

Karayevia amoena (Hust.) Bukht., Beih. Nova Hedwigia 130: 89(1999). / **Yaban suçillisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Karayevia rostrata (Hust.) Kulikovskiy & Genkal, Biological Resources 2013(1): 92 (2013). / **Burunlu suçillisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Planothidium deperditum (Giffen) Witkowski, Lange-Bert. & Metzeltin, Icon. Diatomol. 7: 119, pl. 36: ş. 31-33; pl. 49: ş. 12,13(2000). / **Ayrık sukevgiri**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz

Planothidium ellipticum (Cleve) M.B. Edlund in M.B.Edlund & al. Nova Hedwigia 72: 88 (2001). / **Yuvarlak sukevgiri**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Adana Bölümü

Planothidium hauckianum var. *rostratum* (Schulz ex Hust.) Andresen, Stoermer & Kreis, Jr., Diatom Research 15: 415 (2000). / **Burunlu sukevgiri**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Planothidium lilljeborgei (Grunow) Witkowsi, Lange-Bert. & Metzeltin, Icon. Diatomol. 7: 121 (2000). / **Yaban sukevgiri**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

Planothidium rostratoholarcticum Lange-Bert. & Båk, Oceanological and Hydrobiological Studies 43: 355 (2015). / **Arktik sukevgiri**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Psammothidium marginulatum (Grunow) Bukht. & Round, Diatom Res. 11(1):5, ş. 2-11 (1996). / **El kumsöbesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Adana Bölümü

AMPHIPLEURACEAE / SUMEKİĞİGİLLER

Amphipleura rutilans* var. *antarctica (Grunow) Grunow, Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. Ser. 4 26(2):126 (1984). / **Antartika sumekiği**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Amphiprora angustata Hendey, Gt Brit., Ministry Agr. Fish. & Food, Fish. Invest. Ser 4, 5 254, pl. XLIII [43]: ş. 1-6 (1964). / **El sumekiği**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Halamphora capitata (Hagelst.) Álvarez- Blanco & S.Blanco, Biblioth. Diatomol. 60: 63 pl. 36: ş. 9(2014). / **Küçük suyayı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Halamphora costata (W.Sm.) Levkov, Diatoms of Europe 5: 181 (2009). / **Kemikli suyayı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Halamphora exigua (Greg.) Levkov, Diatoms of Europe 5: 188 (2009). / **Zarif suyayı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Ege Denizi; Karadeniz

Halamphora hyalina (Kütz.) Rimet & R.Jahn, Fottea 18: 47 (2018). / **Şeffaf suyayı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz; Ege Denizi; Akdeniz

Halamphora kolbei (Aleem) A.Blanco & S.Blanco, Biblioth. Diatomol. 60: 65pl. 34: ş. 7-9(2014). / **İnce suyayı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Halamphora pseudohyalina (Simonsen) J.G.Stepanek & Kociolek, Biblioth. Diatomol. 60: 320, ş. 2A-D (1950). / **Yalancı suyayı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Halamphora staurophora (Juhl.-Dannf.) Alvarez-Blanco & S.Blanco, Biblioth. Diatomol. 60: 65 (2014). / **Kara suyayı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Halamphora subholsatica (K. Krammer) Z. Levkov, Diatoms of Europe 5: pl. 100: ş. 15-24; pl. 228: ş. 1-5; pl. 229: ş. 1-5 (2009). / **Alt suyayı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi; Akdeniz

Halamphora tenerrima (Aleem & Hust.) Levkov, Diatoms of Europe 5: 235; pl.90, ş.51-59 (2009). / **Zayıf suyayı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Ege Denizi; Akdeniz

Halamphora turgida (Greg.) Levkov, Diatoms of Europe 5: 240 (2009). / **Deniz suyayı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz; Ege Denizi; Akdeniz

Halamphora wisei (Salah) Álvarez-Blanco & Blanco, Biblioth. Diatomol. 60: 64(2014). / **Narin suyayı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

ANOMOEONEIDACEAE / SUSOMUNUGİLLER

Adlafia brockmannii (Hust.) Bruder & Hinz, Diatom Research 23(2): 326, ş. 20(2008). / **Yaban sukayığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Dickieia* / **Superisi*, yeni Türkçe bilimsel ad

Dickieia subinflata (Grunow) D.G.Mann, Eur. J. Phycol. 29: 156(1994). / **Superisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Staurophora* / **Süsülsü*, yeni Türkçe bilimsel ad

Staurophora amphioxys (Greg.) Mann, Diatoms: 482, 677 (1990). / **Süsülsü**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

BACILLARIACEAE / SUKİBRİTİGİLLER

Bacillaria socialis (Greg.) Ralfs, Pritchard, Hist. Inf. ed. 4: 784(1861). / **Hoş sukıbriti**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Denticula subtilis Grunow, Verh. K. K. Zool. -Bot. Ges. Wien 12: 550, pl. XVIII [18]: ş. 36(1862). / **İnce sudişi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Fragilariopsis oceanica (Cleve) Hasle, Skr. Norske Vidensk.-Acad. Oslo, Mat, -Naturvidensk. Kl., ser 2 21: 11 (1965). / **Okyanus suvidası**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz; Ege Denizi; Akdeniz

Fragilariopsis rhombica (O'Meara) Hust., Arch. Hydrobiol. 46(2): 296, ş. 6, 7 (1952). / **Köşeli suvidası**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Grunowia solgensis (A.Cleve) Aboal, Diat. Monogr. 4: 467 (2003). / **Su girunovya**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Nitzschia acicularioides Hust., Österr. Bot. Z. 106: 415, ş. 22-24 (1959). / **Dar suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad
Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

Nitzschia aequorea Hust., Abh. Naturw. Ver. Bremen 31: 663, ş. 120(1939). / **Güz suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

Nitzschia amabilis Suzuki, Diatom Research 25(1): 223 (2010). / **Deniz suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz; Akdeniz

Nitzschia amplexans Hust., Abh. Naturw. Ver. Bremen 34: 347, ş. 48-50(1957). / **Geniş suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Nitzschia balcanica Hust., Arch. Hydrobiol. 40(4): 947, pl. XLIII [43]: ş. 4, 5 (1945). / **Balkan suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Adana Bölümü, Ergene Bölümü

Nitzschia constricta f. parva Grunow, Syn. Diat. Belg.:pl. LVIII: ş. 8(1881). / **Yoğun suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Nitzschia elegantula Grunow, Syn. Diat. Belg. pl. LXIX [69]: ş. 22a(1881). / **Narin suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

Nitzschia fusiformis Grunow, Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 17(2):95 (1880). / **İğ suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Nitzschia improvisa Simonsen, Diatom Res. 27: 88 (2012). / **Ak suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

Nitzschia insignis W.Greg., Trans. Roy Microscop. Soc. London 5:80, pl. 1: ş. 46, 46 bis (1857). / **Seçkin suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Nitzschia kuetzingiana Hilse, Jahres-Ber. Schles. Ges. Vaterl. Cult. 38:67(1861). / **İşaretli suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Ege Denizi

Nitzschia linearis var. subtilis Hust.,pl. 9: ş. 11 (1923). / **Hassas suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Nitzschia nanodissipata Chunlian Li & Witkowski, J. Coastal Res. 74(special issue): 188, ş. 3d, 12a-d (2016). / **Kör suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

Nitzschia navis-varingica Lundholm & Moestrup, J. Phycol. 36: 1163, ş.1-7(2000). / **Gemi suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

Nitzschia ovalis Arn., Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 17(2):95, pl. 5: ş. 103(1880). / **Bot suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Nitzschia pellucida Grunow, Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.17(2): 80, pl. 5: ş. 96 (1880). / **Taka suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür.: Ege Denizi

Nitzschia perindistincta Cholnoky, Nova Hedwigia 2(1/2): 101, ş. 304(1960). / **Dolu suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz, Ege Denizi

Nitzschia prolongata Hust., Arch. Hydrobiol. 16(1):489, pl. 41: ş. 28(1938). / **Çim suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Nitzschia siliqua Archibald, Beih. Nova Hedwigia 21:267, pl. 2: ş. 62 (1966). / **Sakar suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Yukarı Fırat Bölümü

Nitzschia socialis var. massiliensis Grunow, Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 17(2):85(1880). / **Bücür suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi; Marmara Denizi

Nitzschia tenuis W.Sm., Syn. Brit. Diat. I: 40, pl. 13: ş. 111 (1853). / **Meyve suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad
Tatlısu türüdür: Yukarı Fırat Bölümü

Nitzschia valdestriata Aleem &Hust., Bot. Not. 1951(1): 19, ş. 5 a, b (1951). / **Elma suçakısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz, Ege Denizi.

Pseudo-nitzschia pungens var. **aveirensis** Lundholm, Churro, Carreira & Calado, Diatom Research 24: 48,ş. 47-51 (2009). / **Delici suağusu**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Simonsenia/**Sukanalı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Simonsenia delognei (Grunow) Lange-Bert., Bacillaria 2: 132(1979). / **Sukanalı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Tryblionella granulata (Grunow) Mann, Diatoms: 678 (1990). / **Narin camyastık**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi; Akdeniz

Tryblionella jelineckii (Grunow) D.G.Mann in Round, Crawford & D.G.Mann, Diatoms: 678 (1990). / **El camyastık**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Çatalca Kocaeli Bölümü

Tryblionella marginulata (Grunow) Mann, Diatoms: 678(1990). / **Koca camyastık**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

Tryblionella pararostrata (Lange-Bert.) Clavero & Hern.-Mar., Diatomees d'ambients hipersalins costaners: 330 (2009). / **Burunlu camyastık**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz, Ege denizi.

BERKELEYACEAE / BERKELYAGİLLER

Berkeleya micans (Lyngb.) Grunow, Hedwigia 7(1): 5(1868). / **Işıltılı berkelya**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz

Berkeleya obtusa Grunow, Syn. Diat. Belg.: expl. pl. XVI: ş. 16(1880). / **Küt berkelya**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Berkeleya rutilans (Roth) Grunow, Bot. Centralbl. 4: 1587 (1880). / **Kızıl berkelya**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Berkeleya scopulorum (Bréb. ex Kütz.) Cox, Brit. Phycol. J.14:173, ş. 4-6, 9(1979). / **Taş berkelya**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Berkeleya sparsa M.Mizuno, Jap. J.Phycol. 29: 98, ş. 1-8(1981). / **Göz berkelya**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz

Parlibellus bennikei Witkowski, Icon. Diatomol. 7: 319, 437, pl. 104: 11-15 (2000). / **Dar subölmelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Parlibellus berkeleyi (Kütz.) Cox, Diatom Res. 21, ş. 6-10, 16(1988). / **Berkelya subölmelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi; Marmara Denizi; Karadeniz

Parlibellus calvus Witkowski, Metzeltin & Lange-Bert., conographia diatomologica 4: pl. 104: ş. 18, 19; pl. 105: ş. 17-21(1996). / **Kel subölmelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Parlibellus delognei (Van Heurck) E.J.Cox, Diat. Res. 3: 19 (1988). / **Çıplak subölmelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

BRACHYSIRACEAE / SUFANUSUGİLLER

Brachysira aponina Kütz., Algarum German.153(1836). / **Dar sufanusu**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz; Ege Denizi.

Brachysira brebissonii Ross, in Hartley, R.Ross & D.M.Williams, J. Mar. Biol. Assoc. U.K. 66(3): 607 (1986). / **Yaban sufanusu**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Yukarı Fırat Bölümü

Brachysira estonarium Witkowski, Lange-Bert. & Metzeltin, Icon. Diatomol. 7: 160, 423, pl. 134: ş. 1-4. (2000). / **Taka sufanusu**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz; Ege Denizi

Brachysira styriaca (Grunow) R.Ross, J. Mar. Biol. Assoc. U.K., 66(3): 607 (1986). / **Kayık sufanusu**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Yukarı Fırat Bölümü

Brachysira cymbelliformis Metzeltin and Lange-Bert., Iconogr. Diatomol., 18: 44; pl. 175, ş. 1-13 (2007). / **Hos sufanusu**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Yukarı Fırat Bölümü

Nupela neograccillima Kulikovskiy & Lange-Bert., Polish Bot. J. 54(1): 19(2009). / **İnce nupela**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Adana Bölümü

CATENULACEAE / SUTESTİSİGİLLER

Amphora bigibba* var. *interrupta (Grunow) Cleve, Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.27(3):120(1895). / **İkili sutestisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Amphora binodis Greg., Trans. Roy. Soc. Edinburgh 21:510, pl. 12: §. 67 (1857). / **İnce sutestisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Amphora cingulata Cleve, Schmidt, A. Atlas pl. 26: §. 17 (1875). / **Kuşaklı sutestisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Amphora copulata (Kütz.) Schoeman & R.E.M.Archibald, S. Afr. J. Bot. 52: 429, §. 11-13, 30-34 (1986). / **Baş sutestisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Yukarı Fırat Bölümü

Amphora cymbamphora Choln., Nova Hedwigia, 2(1/2): 22, pl. 1: §. 54 (1960). / **Anfora sutestisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz; Ege Denizi; Akdeniz.

Amphora eximia J.R.Carter, Brit. Phycol. J. 9(1): 48, §.3, 14(1974). / **Ak sutestisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Amphora graeffeana Hendey, Beih. Nova Hedwigia 45: 317, §. 12-19 (1973). / **Al sutestisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Amphora hamata Heiden, Deutsche Sudpolar-Exped. 1901-1903, 8: 639, pl. 1 (31): §. 9 (1928). / **Hamal sutestisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi; Akdeniz

Amphora helenensis Giffen, Bot. Mar. 16(1): pl. I [1]: §. 7-9(1973). / **Marmara sutestisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Amphora laevis Greg. Trans. Roy. Soc. Edinburgh 21: 514, pl. 12: §. 74(1857). / **Zarif sutestisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Amphora pseudoproteus A.H.Wachn. & E.E.Gaiser, Diatom Research 22(2):433, 449,§. 177-182 (2007). / **Yalancı sutestisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Amphora sphaerophora Pfitzer, Bot. Abh. Morphol. Physiol. 77, pl. 3: §. 10 (1871). / **Kayık sutestisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Catenula* / **Katenula*, yeni Türkçe bilimsel ad

Catenula adhaerens (Mereschk.) Mereschk., Bot. Zap. [Scr. Bot. Horti Univ. Imp. Petrop.]19: 103, pl. 3: §. 9-15 (1903). / **Katenula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

COCCONEIDACEAE / SUCEVİZİGİLLER

Amphicocconeis* / **Sudairesi*, yeni Türkçe bilimsel ad

Amphicocconeis debesi (Hust.) De Stefano, Bot. Mar. 49: 442 §. 33-53 (2006). / **Sudairesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Amphicocconeis disculoides (Hust.) Stefano & Marino, Eur. J. Phycol. 38: 362 (2003). / **Tek sudairesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Anorthoneis* / **Küçükceviz*, yeni Türkçe bilimsel ad

Anorthoneis excentrica (Donkin) Grunow, Alg. Novara:10(1868). / **Küçükceviz**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Anorthoneis vortex Sterrenburg, Diatomedelungen 2(1): 16, §. [1]-[4] (1987). / **Dar küçükceviz**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

CYMBELLACEAE / SİMBELLAGİLLER

Brebissonia* / **Sudili*, yeni Türkçe bilimsel ad

Brebissonia lanceolata (C.Agardh) R.K.Mahoney & Reimer, Proc. Eighth Int. Diat. Symp. [Paris, 1984]: 184, §. 1-18 (1986). / **Sudili**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu ve Deniz türüdür:

Tatlısu Yaylışı: Ergene Bölümü, Çatalca Kocaeli Bölümü

Deniz Yaylışı: Marmara Denizi; Karadeniz; Ege Denizi; Akdeniz

Cymbella cymbiformis* var. *nonpunctata Fontell, Arch. Bot. 14(21): pl. 2: §. 42 (1917). / **Narin simbella**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu ve Deniz türüdür:

Tatlısu Yayılışı: Yukarı Fırat Bölümü

Deniz Yayılışı: Karadeniz

Cymbella gracilis (Ehrenb.) Kütz., Bacillarien: 79, pl. 6: §. IX [9] (1844). / **Kırk simbella**, yeni Türkçe bilimsel ad
Tatlısu türüdür: Batı Karadeniz Bölümü

Geissleria acceptata (Hust.) Lange-Bert. & Metzeltin, Iconogr. Diatomol. 2: 64 (1996). / **Bölmesiz suyastığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Navicymbula pusilla var. lata Krammer, Diatoms Europe 4: 125, 167, pl. 138: §. 14-17, pl. 141: §. 1-4 (2003). / **İnce suçinisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Ege Denizi; Akdeniz

Paraplaconeis/Denizkonisi, yeni Türkçe bilimsel ad

Paraplaconeis placentula (Ehrenb.) Kulikovskiy & Lange-Bert., Iconogr. Diatomol. 23: 222 (2012). / **Denizkonisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz

DIADESMIDACEAE / SUELMASIGİLLER

Luticola pseudonivalis (W.Bock) Levkov, Metzeltin & A.Pavlov, Diatoms Europe 7: 199, pl. 199: § 30-35 (2013). / **Narin lutikola**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Batı Karadeniz Bölümü

Olifantiella / Sufili, yeni Türkçe bilimsel ad

Olifantiella muscatinei (Reimer & Lee) Van de Vijver, Ector & Wetzel, Notulae Algarum 70: 1 (2018). / **Sufili**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

DIPLONEIDACEAE / SUKRİSTALİGİLLER

Diploneis aestuari Hust., Abh. Naturwiss. Vereins Bremen 31(2/3): 612, §. 41, 42(1939). / **Acı sukristali**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Diploneis didymus (Ehrenb.) Ehrenb., Ber. Bekanntm. Verh. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin 1845: 144 (1845). / **Narin sukristali**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz/Tatlısu türüdür: Güney Marmara Bölümü, Ergene Bölümü

Diploneis notabilis (Grev.) Cleve, K. Svenska Vet.-Akad. Handl., Ser. 4, 26(2): 93(1894). / **Zarif sukristali**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Diploneis stroemii Hust., Rabenh. Krypt.-Fl., ed. 2, 608, §. 1022(1937). / **Hoş sukristali**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Diploneis subovalis Cleve, Kongliga Svenska Vetenskapsakademiens Handlingar Series 4 26(2): 96, pl. 1: §. 27 (1894). / **Oval sukristali**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Ergene Bölümü

ENTOMONEIDACEAE / SUKİVRİGİGİLLER

Entomoneis calixasini Pailles, Blanc-Valleron & Poulin, Diatom Research 29: 413, §. 1-29(2014). / **Yaban sukıvrığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Entomoneis pulchra (Bailey) Reimer, Patrick & Reimer, Monogr. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 13: 5, pl. 2: §. 1 a, 2(1975). / **Deniz sukıvrığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

EUNOTIACEAE / SUFİSTİGİGİLLER

Eunotia ambivalens Lange-Bert. & Tagliaventi in Lange-Bert. & al., Diatoms Europe 6: 49, pls. 11-13 (2011). / **Parlak sufistığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Orta Karadeniz Bölümü

Eunotia bigibba Kütz., Sp. alg.: 6 (1849). / **Koca sufistığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Eunotia septentrionalis Østrup, Meddel. Grønland 15: 274, pl. 1: §. 10(1897). / **Üçlü sufistığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Eunotia soleirolii (Kütz.) Rabenh., Fl. Eur. Alg. I:74 (1864). / **Dil sufistığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Yukarı Fırat Bölümü

FRAGILARIACEAE / SUKÜRDANİGİLLER

Fragilaria eichornii Witkowski & Lange-Bert., Fragm. Florist. et Geobot. 40: 731, §. 1-9 (1995). / **Parlak sukürdanı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Fragilaria tabulata var. truncata (Grev.) Lange-Bert., Nova Hedwigia 33: 751(1980). / **Açık sukürdanı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Gedaniella/Denizkürdanı, yeni Türkçe bilimsel ad

Gedaniella flavovirens (H.Takano) Chunlian Li, A.Witkowski & M.P. Ashworth, Phytotaxa 355: 34. (2018). / **Denizkürdanı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi; Akdeniz

Podocystis/Ayaklıküre, yeni Türkçe bilimsel ad

Podocystis perrinensis Ricard, Rev. Algol., 14(1): 35, pl. 1: §. 1-5(1979). / **Ayaklıküre**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz; Ege Denizi; Akdeniz

Pteroncola/Sukanatlısı, yeni Türkçe bilimsel ad

Pteroncola inane (Giffen) Round, Diatoms (1990). / **Sukanatlısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Sarcophagodes/Suyumuşağı, yeni Türkçe bilimsel ad

Sarcophagodes mutabilis E.A.Morales, Limnologia 32: 111(2002). / **Suyumuşağı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Staurosira exigua (W.Sm.) Van der Vijver & Guiry, Notulae Algarum 240: 1-4 (2022). / **Küçük suzımparacığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Yukarı Fırat Bölümü

GOMPHONEMACEAE / SUŞİŞESİGİLLER

Encyonopsis minuta Krammer & Reichardt, Biblioth. Diatomol. 37: 95, 195, pl. 143: §. 2, 3, 6, 7; pl. 143a: §. 1-27; pl. 145: §. 15; pl. 148: §. 4-7; pl. 149: §. 17. (1997). / **Büçür supidesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Ergene Bölümü, Batı Karadeniz Bölümü

Gomphonema anjae Lange-Bert. & Reichardt, Nova Hedwigia 53(3-4): 404, pl. 78: §.1-6, 7 (1991). / **Narin suşişesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Yukarı Fırat Bölümü

Gomphonema minutum (C. Agardh) C. Agardh, Consp. Diatom. Part 3. 34 (1831). / **Minik suşişesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu ve Deniz türüdür:

Tatlısu Yayılışı: Yukarı Fırat Bölümü, Ergene Bölümü

Deniz Yayılışı: Marmara Denizi

Gomphonema subclavatum var. mexicanum (Grunow) R.M.Patrick Trans. Amer. Microscop. Soc.80(2): 152 (1961). / **Meksika suşişesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Yukarı Fırat Bölümü, Ergene Bölümü

Gomphonema olivaceum var. minutissimum Hustedt, Die Süßwasser-Flora Mitteleuropas. Heft 10. (Pascher, A. Eds), pp. [i]-vii, [1]-466 (1930). / **Ufak suşişesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Ergene Bölümü

Placoneis amphibola (Cleve) E.J. Cox, Bot. J. Linn. Soc. [London] 141: 72(2003). / **Hoş sudanteli**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Placoneis gastrum (Ehrenb.) Mereschk., Beih. Bot. Centralbl. 15: 13 (1903). / **Deniz sudanteli**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Placoneis hambergii (Hust.) K.Bruder in K.Bruder & L.K.Medlin, Nova Hedwigia 85(3-4): 349 (2007). / **Narin sudanteli**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

GRAMMATOPHORACEAE / SUMIZIKASIGİLLER

Grammatophora angulosa var. mediterranea Grunow, Syn. Diat. Belg. pl. LIII [51]: §. 5(1881). / **Akdeniz sumızıkası**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

Grammatophora arcuata Ehrenb., Ber. K. Akad. Wiss. Berlin 1853: 528 (1853). / **Yay sumızıkası**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Grammatophora macilenta W.Sm., syn. Brit. Diat. II: 43, pl. 61: §. 382(1856). / **İnce sumızıkası**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi; Karadeniz

LICMOPHORACEAE / SUKÛLÂHIGİLLER

Licmophora dalmatica (Kütz.) Grunow, Hedwigia 6(1-3):35(1867). / **Dalmaçya sukûlâhı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Licmophora debilis (Kütz.) Grunow ex Van Heurck, Syn. Diat. Belg. pl. 48: ş. 23 (1881). / **Zayıf sukülâhı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz

Licmophora ehrenbergii f. grunowii (Mereschk.) Hust., Rabenh. Krypt.-Fl., ed. 2, 71, ş. 594(1931). / **Yaban sukülâhı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi; Akdeniz

Licmophora hyalina (Kütz.) Grunow, Hedwigia 6(1-3):36(1867). / **Zar sukülâhı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Licmophora lyngbyei (Kütz.) Grunow, Hedwigia 6(1-3):35(1867). / **El sukülâhı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz; Ege Denizi; Akdeniz

LYRELLACEAE / DENİZGÖZLÜĞÜGİLLER

Lyrella abrupta (Greg.) Mann, Diatoms: 671 (1990). / **Küt denizgözlüğü**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi; Karadeniz

Lyrella atlantica (Schmidt) Mann, Diatoms: 671(1990). / **Atlantik denizgözlüğü**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Lyrella clavata (W.Greg.) D.G.Mann, Diatoms: 672 (1990). / **Çomak denizgözlüğü**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Lyrella lyroides (Hendey) Mann, Diatoms: 672 (1990). / **İnce denizgözlüğü**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Lyrella ratrayi (Pant.) Nevrova, Witkowski, M.Kulikovskiy & Lange-Bert., Phytotaxa 83: 26 (2013). / **Kıvrık denizgözlüğü**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Lyrella subforcipata (Hust.) Gusliakov & Karayeva, Atlas of diatoms of benthos of the northwestern Black Sea: 36(1992). / **Yengeç denizgözlüğü**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Petronis latissima (Greg.) Stickle & Mann, Diatoms: 675 (1990). / **Büyük suyayvanı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

MASTOGLOIACEAE / SUDUDAĞIGİLLER

Craspedostauros/İkizpena, yeni Türkçe bilimsel ad

Craspedostauros decipiens (Hust.) E.J.Cox, Eur. J. Phycol. 34: 142(1999). / **İkizpena**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Craspedostauros cuspidata var. heribaudii (Perag.) J.Y.Li & Y.Z.Qi, Fl. Alg. Sinicarum, Bacillariophyta Naviculaceae (III): 19, pl. II [2]: ş. 6, 7; pl. XXVII (2018). / **Kuyruklu ikizpena**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Mastogloia acutiuscula Grunow, Vega-Exped. Vetensk. Iakttag. 3: 495(1883). / **Küt sududağı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi; Akdeniz.

Mastogloia albertii A.Pavlov, E.Jovanovska, C.E.Wetzel, L.Ector & Z.Levkov, Diatom Research 31: 103(2016). / **Avrupa sududağı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi; Akdeniz

Mastogloia belaensis Voigt, J. Roy. Microscop. Soc 75(3): 189, pl. I [1]: ş. 1 (1956). / **Bela sududağı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi; Akdeniz

Mastogloia crucicula var. alternans Zanon, Bollettino di pesca, piscicoltura e idrobiologia 3: 212,ş. 12.(1948). / **İkili sududağı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi; Akdeniz

Mastogloia emarginata Hust., Rabenh. Krypt.-Fl., ed. 2, 476, ş. 896(1933). / **Çentikli sududağı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

Mastogloia exigua Lewis, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 13: 65, pl. II [2]: ş. 5(1861). / **Çizgili sududağı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi; Karadeniz

Mastogloia gieskesii Cholnoky, Nova Hedwigia 5: 172, pl. 26: ş 40-46(1963). / **İnce sududağı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Mastogloia labuensis Cleve, Atlas: 185, ş. 4; pl. 187: ş. 1, 2(1893). / **Narin sududağı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

Mastogloia ovalis A.Schmidt, Atlas: pl. 185, ş. 30(1893). / **Oval sududağı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

- Mastogloia pusilla* var. *subcapitata*** Hust., Rabenhorst's Krypt.-Fl. Deutschl., 2. Aufl., 7(2): 569, ş. 1002e (1933). / **Kalın sududağı**, yeni Türkçe bilimsel ad
Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz
- Mastogloia urveae*** Witkowski, Lange-Bert. & Metzeltin, Icon. Diatomol. 7: 263, 461, pl. 84: 22, 23 (2000). / **Zarif sududağı**, yeni Türkçe bilimsel ad
Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz; Ege Denizi; Akdeniz
- Tetramphora* / **Deniztestisi****, yeni Türkçe bilimsel ad
- Tetramphora intermedia*** (Cleve) Stepanek & Kociolek, Diatom Research 31: 130 (2016). / **Orta deniztestisi**, yeni Türkçe bilimsel ad
Deniz türüdür: Ege Denizi
- Tetramphora lineolata*** (Ehrenb.) Mereschk., Bot. Zap. [Scr. Bot. Horti Univ. Imp. Petrop.] 21:54,149 (1903). / **Deniztestisi**, yeni Türkçe bilimsel ad
Deniz türüdür: Karadeniz
- Tetramphora rhombica*** (Kitton) Stepanek & Kociolek, Diatom Research 31: 138 (2016). / **Eş deniztestisi**, yeni Türkçe bilimsel ad
Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz; Ege Denizi; Akdeniz
- Tetramphora sulcata*** (Bréb.) Stepanek & Kociolek, Diatom Research 31: 128 (2016). / **Oluklu deniztestisi**, yeni Türkçe bilimsel ad
Deniz türüdür: Karadeniz
- Tetramphora ostrearia*** (Bréb.) Mereschk., Bot. Zap. [Scr. Bot. Horti Univ. Imp. Petrop.] 21:54,149(1903). / **Kemik deniztestisi**, yeni Türkçe bilimsel ad
Deniz türüdür: Akdeniz
- METASCOLIONEIDACEAE / **YASSIKAYIKGİLLER****
- Metascolioneis* / **Yassıkayık****, yeni Türkçe bilimsel ad
- Metascolioneis tumida*** (Bréb. ex Kütz.) Blanco & Wetzel, Phytotaxa 266: 200(2016). / **Yassıkayık**, yeni Türkçe bilimsel ad
Deniz türüdür: Ege Denizi
- NAVICULACEAE / **NAVİKULAGİLLER****
- Caloneis aerophila*** W. Bock, Nova Hedwigia 5(1/2):220, ş. 3 (1963). / **Hava suşehriyesi**, yeni Türkçe bilimsel ad
Tatlısu türüdür: Adana Bölümü
- Caloneis liber*** (Sm.) Cleve, Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.Ser. 4 26(2): 1-194, 5 pls.54 (1894). / **Özgür suşehriyesi**, yeni Türkçe bilimsel ad
Deniz türüdür: Akdeniz
- Caloneis linearis*** (Cleve) Boyer, Syn. N. Amer. Diat. 311 (1927). / **Dar suşehriyesi**, yeni Türkçe bilimsel ad
Deniz türüdür: Ege Denizi; Karadeniz
- Caloneis silicula*** (Ehrenb.) Cleve, Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.Ser. 4 26(2): 51(1894). / **Bölme suşehriyesi**, yeni Türkçe bilimsel ad
Deniz türüdür: Karadeniz
- Caloneis undosa*** Krammer in Lange-Bert. & Krammer, Biblioth. Diatomol.15: 114 (1987). / **Dalgalı suşehriyesi**, yeni Türkçe bilimsel ad
Deniz türüdür: Karadeniz
- Gyrosigma eximium*** (Thwaites) Boyer, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 79:462 (1927). / **Eş sukıvrımlısı**, yeni Türkçe bilimsel ad
Deniz türüdür: Karadeniz; Ege Denizi; Akdeniz
- Gyrosigma obscurum*** (W.Sm.) Griff. & Henfr., Microgr. Dict.302, pl. 11: ş. 27(1856). / **Koyu sukıvrımlısı**, yeni Türkçe bilimsel ad
Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz
- Gyrosigma robustum*** (Grunow) Cleve, Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl.Ser. 4 26(2):121(1894). / **Sert sukıvrımlısı**, yeni Türkçe bilimsel ad
Deniz türüdür: Ege Denizi
- Haslea britannica*** (Hust. & Aleem) Witkowski, Lange-Bert. & Metzeltin, Icon. Diatomol. 7: 223(2000). / **İngiliz supeynirlişi**, yeni Türkçe bilimsel ad
Deniz türüdür: Karadeniz
- Haslea nautica*** (Cholnoky) Giffen, Bacillaria 3: 146, ş. 21(1980). / **Deniz supeynirlişi**, yeni Türkçe bilimsel ad
Deniz türüdür: Karadeniz
- Hippodonta jakubii*** Kulikovskiy, Lange-Bert. & Metzeltin, Iconogr. Diatomol. 23: 148, pl. 66: ş. 28-32 (2012). / **Yaban oyalı**, yeni Türkçe bilimsel ad
Tatlısu türüdür: Yukarı Fırat Bölümü
- Navicula ammophila*** Grunow, Beitr. Paläont. Österr.-Ung. 2: 143 149, pl. 30: Ş 66-69 (1882). / **Kum navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Yukarı Fırat Bölümü

Navicula arenaria var. *rostellata* Lange-Bert., Biblioth. Diatomol. 9: 56, pl. 22: §. 1(1985). / **Çimen navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

Navicula caenosus J.R.Carter & Bailey-Watts, Nova Hedwigia 33: 574, pl. 11: §. 41(1981). / **Simli navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Yukarı Fırat Bölümü

Navicula decussata Ehrenb., Ber. K. Akad. Wiss. Berlin 1843:256(1844). / **Bölmeli navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Navicula formenterae Cleve, Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 27(3): 32, pl. 1: §. 33(1895). / **Resmi navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Navicula germanopolonica Witkowski & Lange-Bert., Biblioth. Diatomol. 27: 110, pl. 45: §. 1-8(1993). / **Alman navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Navicula globosa F.Meister, Ber. Schweiz. Bot. Ges.44:89, §. 8(1935). / **Küre navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Navicula inornata Grunow, Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. 17(2):46, pl. 3: §. 56(1880). / **Süslü navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Navicula johanrossi Giffen, Nova Hedwigia 13(1/2):268, 269 (Latin), §. 63, 64(1937). / **Acı navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Navicula lagunae Seddon & Witkowski, J. Phycol. 47: 871, 872, §. 6, a-l (2011). / **Lagün navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi.

Navicula libonensis Schoeman, Beih. Nova Hedwigia 31: 342, pl. 3: § 36, 37(1970). / **Kara navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Navicula lusoria Giffen, Bot. Mar. 18: 84, §. 75-77(1975). / **Oyuncu navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

Navicula meniscus Schum., Schriften Konigl. Phys.-Okon. Ges. Königsberg 8: 55, pl. 2: §. 32 (1867). / **Diz navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Batı Karadeniz Bölümü

Navicula metareichardtiana Lange-Bert. & Kusber, Notulae Algarum 102: 1 (2019). / **Oynak navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu ve Deniz türüdür:

Tatlısu Yayılışı: Adana Bölümü

Deniz Yayılışı: Akdeniz

Navicula palpebralis Bréb. ex W.Sm., Syn. Brit. Diat. I: 50, pl. 31: §. 273(1853). / **Bahriyeli navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz; Marmara Denizi

Navicula parapontica Witkowski, Kulikovskiy, Nevrova & Lange-Bert., Plant Ecol. Evol. 143(3): 311; pl. 1, §. u; pl. 3, §. a-g (2010). / **Siyah navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz

Navicula pavillardii Hust., Abh. Naturwiss. Ver. Bremen 31(2/3): 635, §. 86-90 (1939). / **Azman navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Navicula pontica (Mereschkowsky) A.Witkowski, M.Kulikovskiy, E.Nevrova & Lange-Bert., Plant Ecol. Evol. 143: 308 (2010). / **Karadeniz navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Navicula praeterita Hust., Arch. Hydrobiol. 40(4):923, pl. 42: §. 5-8(1945). / **Yukarı navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Yukarı Fırat Bölümü

Navicula pseudosilicula Hust., Arch. Hydrobiol. 39(1): 108, §. 35(1942). / **Yalancı navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Navicula ramosissima var. *mucosa* (Aleem) Hende, Gt Brit., Ministry of Agr. Fish. and Food, Fish. Invest. Ser. 5:195(1964). / **Sümük navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Ege Denizi

Navicula resecta J.R.Carter, Nova Hedwigia 33: 586, pl. 12: §. 55(1981). / **Kesik navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad
Deniz türüdür: Karadeniz

Navicula scabriuscula (Cleve & Grove) Mereschk., J. Bot. (Morot) 16:358, pl. 2.5, 6 (1902). / **Öküz navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Navicula sigma Ehrenb., Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1833: 259, 261(1833). / **Yoz navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Navicula subagnita Proshk.-Lavr., Diat. Bent. Chern. Mor. :150, pl. VI [6]: §. 12; pl. XIV [14]: §. 15 (1963). / **Yamuk navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz; Marmara Denizi; Ege Denizi; Akdeniz

Navicula tenella Bréb. ex Kütz., Sp.Alg. 74(1849). / **İnci navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Navicula viridula var. linearis Hustedt, Archiv für Hydrobiologie Suppl. 15(2): 264, pl. 19: figs 1, 2 (1937). / **Küçükbaş navikula**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Ergene Bölümü

Seminavis basilica Danelidis, Diatom Research 18: 22, §. 1-19 (2003). / **Küçük sukarnıyarığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Seminavis eulensteinii (Grunow) D.B.Danielidis, K.Ford & D.Kennett, Diatom Research 21: 72 (2006). / **Deniz sukarnıyarığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Seminavis insignis Álvarez-Blanco & S.Blanco, Biblioth. Diatomol. 60: 57, pl. 36: §. 1-6; pl. 84 (2014). / **Yaban sukarnıyarığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz

Seminavis strigosa (Hust.) Danielidis & Econ.-Amilli, Diatom Research 18: 30 (2003). / **Hoş sukarnıyarığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

NAVICULALES / FAMILYASI BELLİ OLMAYAN CİNSLER

Chamaepinnularia / **Yersürgeni**, yeni Türkçe bilimsel ad

Chamaepinnularia alexandrowiczii A. Witkowski, H. Lange-Bert. & D. Metzeltin, Iconogr. Diatomol. 7: 168, 423, pl. 64: §. 1-6 (2000). / **Yaban yersürgeni**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi; Akdeniz

Chamaepinnularia bremensis (Hust.) Lange-Bert., Iconogr. Diatomol., 2:34 (1996). / **Bremen yersürgeni**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Yukarı Fırat Bölümü

Chamaepinnularia clamans (Hust.) Witkowski, Lange-Bert. & Metzeltin, Icon. Diatomol. 7: 169 pl. 69: §.7, 8(2000). / **Yoz yersürgeni**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz

Chamaepinnularia hassiaca (Krasske) Cantonati & Lange-Bert. Diatom Research 24(1):228 (2009). / **Acı yersürgeni**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu ve Deniz türüdür:

Tatlısu Yayılışı: Doğu Karadeniz Bölümü

Deniz Yayılışı: Karadeniz

Fogedia / **Süsüslüsü**, yeni Türkçe bilimsel ad

Fogedia finmarchica (Cleve & Grunow) Witkowski, Metzeltin & Lange-Bert., Nova Hedwigia 65: 87(1997). / **Süsüslüsü**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Fogedia giffeniana Foged) Witkowski, Lange-Bert., Metzeltin & Bafana, Nova Hedwigia 65: 81 (1997). / **Karasüsüslüsü**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

NEIDIACEAE/ SUÜÇDALGALISIGİLLER

Neidiopsis / **Süüçdalgahısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Neidiopsis levanderi (Hust.) Lange-Bert. & Metzeltin, Iconographia Diatomologica 6: 77 (1999). / **Süüçdalgahısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Neidiopsis provincialis (Grunow) Williams & Round, Diatom Res.,332, §. 62-67(1986). / **Hoş süüçdalgahısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz

PINNULARIACEAE / PİNULARYAGİLLER

Pinnularia aestuarii Cleve, K. Svenska Vet.-Akad. Handl. ser. 4, 93, pl. 1: Ş. 16 (1895). / **Acı pinularya**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu ve Deniz türüdür:

Tatlısu Yayılışı: Doğu Karadeniz Bölümü,

Deniz Yayılışı: Karadeniz

Pinnularia brandelii Cleve, Acta Societatis pro Fauna et Flora Fennica 8(2): 26, pl. 1: figs 8, 9 (1891). / **Kör pinularya**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Ergene Bölümü

Pinnularia claviculus (Greg.) Rabenh., Fl. Eur. Alg. I:221 (1864). / **Buruk pinularya**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

PLAGIOGRAMMACEAE / DENİZZÜMRÜTÜGİLLER

Glyphodesmis / **Denizincisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Glyphodesmis distans (W.Greg.) Grunow, Syn. Diat. Belg. pl. 36: Ş. 15, 16 (1881). / **Denizincisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Plagiogramma / **Denizzümrütü**, yeni Türkçe bilimsel ad

Plagiogramma acutum (Hust.) Chunlian Li, Ashworth & Witkowski, Molecular Phylogenetics and Evolution 148(106808): 13(2020). / **Kısa denizzümrütü**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Plagiogramma minus var. nanum (Greg.) Chunlian Li, Ashworth & Witkowski, Molec. Phylogen. Evol. 148(106808): 13 (2020). / **Minik denizzümrütü**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz; Akdeniz

Plagiogramma pulchellum var. pygmaeum (Grev.) H.Perag.& M.Perag., Diatom. Mar. France distr. Marit. Voi 338, pl. 82, Ş. 3(1901). / **Pigme denizzümrütü**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

PLAGIOTROPIDACEAE / SUÜÇGÖZÜGİLLER

Meuniera / **Denizköşelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Meuniera membranacea (Cleve) P.C.Silva, Identifying marine diatoms and dinoflagellates: 273, 340 (1996). / **Denizköşelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Plagiotropis lepidoptera var. minor (Cleve) Czarn. & J.L.We, Trans. Amer. Microscop. Soc. 103(1): 78(1984). / **Küçük suüçgözü**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Plagiotropis lepidoptera var. proboscidea (Cleve) Reimer, Monogr. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 13: 7; pl. 2, Ş. 3-5(1975). / **Burunlu suüçgözü**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

PLEUROSIGMATACEAE / SUDALGALISIGİLLER

Pleurosigma aestuarii (Bréb. ex Kütz.) W.Sm., Syn. Brit. Diat. I: 65(1853). / **Acı sudalgalsı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Pleurosigma formosum var. dalmaticum (dalmatica) Grunow, Kongl. Svenska Vetensk.-Akad. Handl. Ser. 4, 26(2): 45, pl. 4:Ş. 21(1894). / **Dalmaçya sudalgalsı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Toxonidea / **Denizyayvanı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Toxonidea insignis Donkin, Trans. Amer. Microscop. Soc. Ser. 2, 6: 21, pl. 3: Ş. 2(1858). / **Denizyayvanı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Ege Denizi

PROSCHKINIACEAE / SUKODVUNUGİLLER

Proschkinia bulnheimii (Grunow) Karayeva, Bot. Zhurn. 63:1748 (1978). / **Gerçek sukodvunu**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

Proschkinia complanata (Grunow) D.G.Mann, Diatoms: 675 (1990). / **Yassı sukodvunu**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

PSAMMODISCACEAE / KUMYASSISIGİLLER

Psammodictyon panduriforme var. continuum (Grunow) Snoeij, Intercalibration and distribution of diatoms in the Baltic Sea 5: 88 (1998). / **Keman denizküpesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

Psammodictyon rudum (Cholnoky) D.G.Mann, Diatoms: 676 (1990). / **Çiğ denizküpesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Psammodictyon nitidus (Greg.) Round & Mann, Ann. Bot. ser. 2, 46: 371, pls 1-3 (1980). / **Parlak denizküpesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz; Ege Denizi; Akdeniz

RHABDONEMATACEAE / SUYELPAZESİGİLLER

Rhabdonema minutum Kütz., Bacillarien: 126, pl. 21: ş. 2, 4(1844). / **Küçük suyelpazesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

RHAPHONEIDACEAE/ DENİZYERSİZİGİLLER

Delphineis / **Denizyersizi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Delphineis australis (P.Petit) Tsuy. Watan., Ji.Tanaka, G.Reid, Kumada & Nagumo, Diatom Res., 28(4): 448, ş. 34-39 (2013). / **Avustralya denizyersizi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Delphineis karstenii (Boden) G.Fryxell, Bacillaria 1: 116 (1978). / **Denizyersizi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi; Akdeniz

Delphineis minutissima (Hust.) Simonsen, Atlas 1: 252(1987). / **Minik denizyersizi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Delphineis surirella (Ehrenb.) Andrews, Rev. diatoms Delphineis: 83, ş. 1-7; pls 1, 2 (1981). / **Oval denizyersizi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

Diplomenora / **Denizcınçığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Diplomenora cocconeiformis (Schmidt) Blazé, Brit. Phycol. J. 19: 218, ş. 1-12(1984). / **Denizcınçığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

Meloneis / **Denizkavunu**, yeni Türkçe bilimsel ad

Meloneis mimallis Louvrou, Danielidis & Econ.-Amilli, PLOS One 7(3: e32198): 2, ş. 1A-E, 2A-E, 3A,B (2013). / **Denizkavunu**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

RHOICOSPHEIACEAE / SUBÜKÜĞÜGİLLER

Gomphonemopsis / **Karaşişe**, yeni Türkçe bilimsel ad

Gomphonemopsis obscura (Krasske) Lange-Bert., Iconogr. Diatomol. 3: 91, pl. 40: ş.19-23(1996). / **Karaşişe**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz

Rhoicosphenia marina (Kütz.) Schmidt, pl. 213: ş. 28-39 (1899). / **Deniz subüküğü**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi, Ege Denizi

SCOLIOTROPIDACEAE/ SUACIBADEMİGİLLER

Biremis lucens (Hust.) Sabbe, Witkowski & Vyverman, Botanica Marina 38: 380 ş. 1-33 (1995). / **Suacıbademi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

SELLAPHORACEAE / SELAFORGİLLER

Fallacia clepsidroides Witkowski, Biblioth. Diatomol. 28: 120, pl. XXVI: ş. 1-12(1994). / **Kapalı suakidesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

Fallacia florinae (M.Møller) Witkowski, Diatom Res. 8: 215(1993). / **Çiçek suakidesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz; Akdeniz

Fallacia forcipata var. densestriata (A.W.F.Schmidt) Gogorev, Nov. Sist. Nizsh. Rast. [Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR] 37: 37(2004). / **Çatal suakidesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Fallacia nyella Hust., Diatoms: 669(1990). / **Kızıl suakidesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Fallacia schaeferae (Hust.) D.G.Mann, Diatoms: 669 (1990). / **Kırık suakidesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi; Akdeniz

STAURONEIDACEAE / SUPENASİGİLLER

Craticula halophilioides (Hust.) Lange-Bert., Diatoms Europe 2: 114 (2001). / **Acı sutakası**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

Prestauroneis protracta (Grunow) Kulikovskiy & Glushchenko, **Identification book of diatoms from Russia** 419 (2016). / **Uzun sutitreği**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Orta Karadeniz Bölümü

SURIRELLACEAE / SÜRİRELLAGİLLER

Campylodiscus fastuosus Ehrenb., Ber. Bekanntm. Verh. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin1845:361(1845). / **Minik supapyonu**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Iconella biseriata (Bréb.) Ruck & Nakov, Notulae algarum 10: 1(2016). / **İkili sutureni**, yeni Türkçe bilimsel ad
Deniz türüdür: Karadeniz; Akdeniz

Iconella spiralis (Kütz.) E.C.Ruck & T.Nakov in Ruck & al., Notulae algarum 10: 2(2016). / **Sarmal sutureni**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Batı Karadeniz Bölümü

Surirella muelleri Hust., Atlas: pl. 335: ş. 2-4 (1922) / **Narin sürirella**, yeni Türkçe bilimsel ad
Deniz türüdür: Karadeniz

STAUROSIRACEAE / SUZIMPARACIĞIĞILLER

Nanofrustulum / **Minikdüğme**, yeni Türkçe bilimsel ad

Nanofrustulum shiloi (J.J.Lee, Reimer & McEnery) Round, Hallsteinsen & Paasche, Diatom Research 14: 346 (1999). / **Minikdüğme**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi; Akdeniz

Pseudostaurosira perminuta (Grunow) Sabbe & Wyverman, Eur. J. Phycol. 30: 237 (1995). / **Minik sufırçası**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Staurosirella guenter-grassii (Witkowski & Lange-Bert.) E.A.Morales, C.E.Wetzel & Ector in E.A.Morales & al., Plant Ecology and Evolution 152: 281 (2019). / **Çimen suzımparası**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Staurosirella martyi (Hérib.) E.A.Morales & K.M.Manoylov, Diatom Research 21: 354 (2006) / **Martı suzımparası**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

TABELLARIACEAE / SUDÜMENİĞİLLER

Asterionella bleakeleyi Sm., Syn. Brit. Diat., II:82 (1856). / **Çoklu suyıldızcığı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Tabellaria quadriseptata B.M.Knudson, Ann. Bot., n.s. 16:436, ş. I-N (1952). / **Dörtlü sudümeni**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Orta Karadeniz Bölümü

ULNARIACEAE / SUMİLİĞİLLER

Tabularia affinis var. acuminata (Grunow) Aboal, Diat. Monogr. 4: 102 (2003). / **Keskin sumızrabı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Tabularia investiens (W.Sm.) Williams & Round, Diatom Res. 1(2): 324, ş. 39-45(1986). / **Hoş sumızrabı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Tabularia parva (Agardh) Williams & Round, Diatom Research 1(2):324 (1986). / **Küçük sumızrabı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Ege Denizi; Akdeniz

Trachysphenia acuminata Perag., Diat. Monde Entier, ed. 2: 216, 401, 402 (1910). / **Keskin sukandili**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

Trachysphenia australis var. rostellata Hust., Duke Univ. Mar. Stat. Bull. 6: 13, pl. 5: ş. 55(1955). / **Uzun sukandili**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

COSCINODISCOPHYCEAE / SUPETEĞİ SINIFI

AULACOSEIRACEAE / SUKEMERİĞİLLER

Aulacoseira alpigena (Grunow) K. Krammer, Nova Hedwigia 52: 93, ş. 1-15 (1991). / **Alpin sukemeri**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Yukarı Fırat Bölümü

Aulacoseira pusilla (F.Meister) A.Tuji & A.Houki, Bull. Natl. Sci. Mus. Tokyo Ser. B 30(2): 38 (2004). / **Minik sukemeri**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Çatalca Kocaeli Bölümü

Aulacoseira valida (Grunow) Krammer, Nova Hedwigia 52(1/2):98 (1991). / **Kuvvetli sukemeri**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

COSCINODISCACEAE / SUPETEĞİĞİLLER

Coscinodiscus janischii Schmidt, Atlas: pl. 64: ş. 3, 4(1878). / **Hoş supeteği**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

HEMIDISCACEAE / SUBONCUĞUGİLLER

Actinocyclus cuneiformis (Wall.) F.Gómez, Lu Wang & Senjie Lin, Diatom Research 32: 26. (2017). / **Kama suboncuğu**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

Actinocyclus subtilis (W. Greg.) Ralfs, Pritchard, Hist. Inf. ed. 4:835 (1861). / **Silik suboncuğu**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

HYALODISCACEAE / İŞİNKÜREGİLLER

Hyalodiscus / **İşinküre**, yeni Türkçe bilimsel ad

Hyalodiscus scoticus (Kütz.) Grunow, J. Roy. Microscop. Soc. London 2: 690 pl. 21: §. 5 (1879). / **İşinküre**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Podosira / Denizhalhalı

Podosira dubia (Kütz.) Grunow, Syn. Diat. Belg. Expl. pl. LXXXIV: §. 13,14 (1882). / **Tek denizhalhalı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Podosira hormoides (Mont.) Kütz., Bacillarien: 52, pl. 28: §. 5; pl. 29: §. 84(1844). / **Denizhalhalı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

MELOSIRACEAE / SUHALHALIGİLLER

Gaillonella / **Boğaziçihalhalı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Gaillonella asperula Ehrenb., Ber. K. Akad. Wiss. Berlin 1843: 256(1844). / **Boğaziçihalhalı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

PROBOSCIACEAE / DENİZKANATLISIGİLLER

Proboscia alata (Brightw.) Sundström, The marine diatom genus Rhizosolenia: 99, §. 258-266 (1986). / **Denizkanatlısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz; Ege Denizi; Akdeniz

Proboscia indica (H.Perag.) Hern.-Becerril, Diatom Res. 10: 254 (1996). / **Ters denizkanatlısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz; Ege Denizi; Akdeniz

RHIZOSOLENIACEAE / SUTİĞİGİLLER

Rhizosolenia faeroensis Ostenf., Bot. Faeröes:568 §. 124 (1903). / **Ada sutiği**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

MEDIOPHYCEAE / SUDÜGMESİ SINIFI**ANAULACEAE / DENİZBÖLMELİSİGİLLER**

Eunotogramma marinum (Sm.) H.Perag.& M.Perag., Diatomées Marines de France: x (Corrections et Additions) (1908). / **Denizbölmelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz; Ege Denizi; Akdeniz

ARDISSONEACEAE/ SUŞERİDİGİLLER

Ardissonea crystallina var. dalmatica (Kütz.) Mills, Index Diatom.203 (1933). / **Dalmaçya suşeridi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Ege Denizi

BIDDULPHIACEAE/ SUBULUTUGİLLER

Neohuttonia / **Denizbulutu**, yeni Türkçe bilimsel ad

Neohuttonia reichardtii (Grunow) Hust., Rev. Gen. Pl. 3(3):417 (1898). / **Denizbulutu**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

CHAETOCEROTACEAE / DENİZİĞNELİSİGİLLER

Chaetoceros aequatorialis Cleve, Kungl. Svenska Vetenskapskad. Handl. 35(5):18,54(1901). / **Ekvator deniziğnelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Chaetoceros atlanticus var. neopolitanus (Schröd.) Hust., Rabenh.'s Krypt.-Fl. Deutschland 7(1): 645 (1930). / **Batıcı deniziğnelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz; Ege Denizi; Akdeniz

Chaetoceros contortus Schütt, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 13: 44(1895). / **Bükük deniziğnelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Chaetoceros criophilus Castrac., Bot. 2: 78 (1886). / **Soğuk deniziğnelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Chaetoceros didymus var. anglicus (Grunow) Gran, 80, ş. 95 (1908). / **İngiliz deniziğnelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz; Ege Denizi; Akdeniz

Chaetoceros fragilis Meunier, Microplancton Barents et Kara: 244, pl. 27: ş. 27-29 (1910). / **Kırlgan deniziğnelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Chaetoceros neogracilis VanLand., Cat. Diat. 2: 733 (1968). / **İnce deniziğnelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz; Ege Denizi; Akdeniz

Chaetoceros pendulus Karst., Wiss. Ergebn. Deutsch. Tiefsee-Exped. 1898-1899, 2(2):118, pl. 15: ş. 7 (1905). / **Sarkaç deniziğnelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Chaetoceros protuberans Lauder, Trans. Micr. Soc. London ser. 2, 12: 79, pl. 8: ş. 11 (1864). / **Çıkık deniziğnelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz; Ege Denizi; Akdeniz

Chaetoceros subsecundus (Grunow ex Van Heurck) Hust., Rabenh.'s Krypt.-Fl. Deutschland 7(1): 709 (1930). / **İkili deniziğnelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz; Marmara Denizi

Chaetoceros tenuissimus Menuier, Mém. Mus. Roy. Hist. Nat. Belgique 7(2): 49, pl. 7: ş. 55(1913). / **Narin deniziğnelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Chaetoceros vixibilis Schiller, Rabenh.'s Krypt.-Fl. Deutschland 7(1): 727, ş. 417a (1930). / **Silik deniziğnelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Chaetoceros willei Gran, Norske Nordhavs-Exped. 1876-1878 7, Protophyta: 19, pl. IV:ş. 47(1897). / **Boynuzlu deniziğnelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz; Ege Denizi; Akdeniz

CYMATOSIRACEAE / **SUTÜMSEĞİGİLLER**

Cymatosira / **Deniztümseği**, yeni Türkçe bilimsel ad

Cymatosira belgica Grunow, Types Syn. Diatom. Belg.pl. 45: ş.38-41 (1881). / **Deniztümseği**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

Cymatosira lorenziana Grunow, Verh. K.K. Zool.-Bot. Ges. Wien 12: 378, pl. 7: ş 25 a-c (1862). / **Eş deniztümseği**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz; Akdeniz

EUPODISCACEAE / **DİŞLİKAPAKGİLLER**

Amphitetras / **Sudörtköşelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Amphitetras antediluviana Ehrenb., Abh. K. Akad. Wiss. Berlin 1839: 142 (1840). / **Sudörtköşelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Odontella obtusa Kütz., Bacillarien: 137, pl. 18/8, ş. 1-3, 6-8 (1844). / **Küt dişlikapak**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Trieres chinensis (Grev.) Ashworth & E.C.Theriot, J. Phycol. 49(6): 1221 (2013). / **Çin şuşeytanı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

SKELETONEMATAACEAE / **SUSİCİMİGİLLER**

Skeletonema dohrnii Sarno & Kooistra, J. Phycol. 41: 156, ş. 2(2005). / **Bölmeli susicimi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Skeletonema marinoi Sarno & Zingone, J. Phycol. 41: 160, ş. 5(2005). / **Halkalı susicimi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi; Karadeniz

STEPHANODISCACEAE / **SUÇALGISİGİLLER**

Cyclotella atomus var. gracilis Genkal & Kiss, Hydrobiologia 269/270: 40, ş. 10-19 (1993). / **İnce sudüğmesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Güney Marmara Bölümü

Cyclotella caspia Grunow, Naturw. Beitr. Kenntn. Kaukasusländer: 126, pl. 4: ş. 19 (1878). / **Hazar sudüğmesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Cyclotella choctawhatcheana Prasad, Phycologia 29: 419, ş. 2-26 (1990). / **Süslü sudüğmesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Cyclotella cretica* var. *cyclopuncta (Håk. & J.R.Carter) R.Schmidt, Limnologica 23(1): 52 (1993). / **Oval sudüğmesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Yukarı Sakarya Bölümü

Cyclotella cryptica Reimann, J.C.Lewin & Guillard, Phycologia 3(2): 82, ş.4-11 (1963). / **Gizli sudüğmesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Konya Bölümü.

Cyclotella distinguenda Hust. in Gams, nt. Revue d. ges. Hydrob. u. Hydrogr. 18: 320, ş. 4 (1928). / **Ayrık sudüğmesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: İçbatı Anadolu Bölümü, Yukarı Fırat Bölümü, Doğu Karadeniz Bölümü, Erzurum Kars Bölümü

Cyclostephanos invisitatus (Hohn & Hellerman) Ther., Stoermer & Håk., Diatom Res. 2:256, ş. 18-24 (1988). / **Silik sukopçası**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: İçbatı Anadolu Bölümü, Orta Kızılırmak Bölümü, Ege Bölümü, Konya Bölümü.

Discostella pseudostelligera (Hust.) Houk & Klee, Diatom Research, 19(2): 223, ş. 109, 110 (2004). / **Yalancı diskotela**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü, Çatalca Kocaeli Bölümü, Güney Marmara Bölümü, Ergene Bölümü

Discostella stelligera* var. *tenuis (Hust.) Houk & Klee, Diatom Research 19(2): 223 (2004). / **İnce diskotela**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Ergene Bölümü

Discostella stelligeroides (Hust.) Houk & Klee, Diatom Research 19(2):223, ş. 111, 112 (2004). / **Yıldız diskotela**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Ergene Bölümü

Lindavia balatonis (Pant.) Nakov, Guillory, Julius, Ther. & Alverson, Phytotaxa 217(3): 254 (2015). / **Balat susikkesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: İçbatı Anadolu Bölümü

Lindavia comta (Kütz.) Nakov, Guillory, Julius, Ther. & Alverson, Phytotaxa 217: 255 (2015). / **Sayılı susikkesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Lindavia glomerata (H.Bachm.) Adesalu & Julius, Diat. Res. 32(2): 170(2017). / **Kümelı susikkesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Lindavia praeterrnissa (J.W.G.Lund) T.Nakov et al. Phytotaxa 217(3): 257 (2015). / **Süslü susikkesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Yukarı Fırat Bölümü, Çatalca Kocaeli Bölümü, Batı Karadeniz Bölümü

Pantocsekiella comensis (Grunow) Kiss & Ács, Fottea, Olomouc 16: 65(2016). / **Denek susofası**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Pantocsekiella delicatula (Hust.) K.T.Kiss & E.Ács in Ács & al., Fottea, Olomouc 16: 66 (2016). / **Narin susofası**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: İçbatı Anadolu Bölümü

Pantocsekiella iranica (T.Nejadsattari, S.Kheiri, S.Spaulding & M.Edlund) K.T.Kiss, L.Ector & E.Ács, Fottea, Olomouc 16: 66, (2016). / **İran susofası**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Yukarı Fırat Bölümü, İçbatı Anadolu Bölümü

Stephanodiscus balatonis Pant., Balaton kovamosz., 135, pl. XV [15]: ş. 324 (1901). / **Balat suçalgısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: İçbatı Anadolu Bölümü

Stephanodiscus hantzschii* f. *tenuis (Hust.) Håk. & Stoermer, Nova Hedwigia 39:486 (1984). / **İnce suçalgısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Güney Marmara Bölümü

Stephanodiscus neoastraea Håk. & Hickel, Brit. Phycol. J. 21: 41, ş. 1-11 (1986). / **İşıkli suçalgısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Yukarı Fırat Bölümü, İçbatı Anadolu Bölümü

THALASSIOSIRACEAE / SUTEFİGİLLER

Thalassiosira antarctica Comber, J. Roy. Micr. Soc. 1896:491, pl. 11 (1896). / **Kutup sutfesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Thalassiosira antiqna (Grunow) Proschk.-Lavr., Bot. Mater. Otd. Sporov. Rast. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R.10: 48 (1955). / **Antik sutfesi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

Thalassiosira fragilis G.Fryxell, Brit. Phycol. J.19(2):147, 148, ş. 17-28 (1984). / **Kırık sutefi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Thalassiosira minima Gaarder, Rep. "Michael Sars" N. Atl. Deep-sea Exped., 2(2): 31, ş. 18 (1951). / **Minik sutefi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Thalassiosira parva Proschk.-Lavr., Bot. Mater. Otd. Sporov. Rast. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R.10:45, pl. 1: ş. 1-5(1955). / **Küçük sutefi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz

FAMİLYASI BELLİ OLMAYAN TÜRLER

Ambo / **Suüçbölmelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Ambo tenuissimus (Hust.) A.Witkowski, Lange-Bert.& M.Ashworth, Protist 171(125713): 4 (2020). / **Suüçbölmelisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz; Akdeniz

CYANOBACTERIA / MAVİ-YEŞİLBAKTERİLER BÖLÜMÜ

CYANOPHYCEAE / MAVİYEŞİLBAKTERİ SINIFI

CHAMAESIPHONACEAE / SUCÜCEPARMAĞIGİLLER

Cyanophanon / **Miniksifon**, yeni Türkçe bilimsel ad

Cyanophanon minus Geitler, Oesterr. Bot. Z. 113(3/4): 463,464, ş.1-4 (1966). / **Miniksifon**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Batı Karadeniz Bölümü

CHROOCOCCACEAE / KOROKOKUSGİLLER

Chroococcus cohaerens (Bréb.) Nägeli, Neue Denkschr. Allg. Schweiz. Ges. Gesamten Naturwiss 10(7):.46 (1849). / **Yapışkan korokokus**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Çatalca Kocaeli Bölümü

Chroococcus spelaus Erceg., Acta Bot. Inst. Bot. Univ. Zagreb. 10: 76, pl. I: ş. 5 (1925). / **Çıplak korokokus**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

Chroococcus subnudus (Hansg.) G.Cronberg & J.Komárek, Arch. Hydrobiol. Suppl. 105 (Algol. Stud. 75): 337 (1994). / **Cıbil korokokus**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

Cyanosarcina parthenonensis Anagn., Arch. Hydrobiol. Suppl. 92 (Algol. Stud. 64): 144, ş. 24. (1991). / **Zarif mavipaket**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

Cyanosarcina thermalis (Hindák) Kovácik, Algol. Stud. 50-53: 176 (1988). *Yasadışı isim* / **Sıcak mavipaket**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: İçbatı Anadolu Bölümü

COLEOFASCICULACEAE / KAYGANİPLİKGİLLER

Geitlerinema nematodes (Skuja) Anagn., Preslia, 73:364 (2001). / **Solucan mavidizi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: İçbatı Anadolu Bölümü

HAPALOSIPHONACEAE / SİFONKİSTGİLLER

Fischerella ambigua (Kütz. ex Bornet & Flahault) Gomont: J. Bot. (Paris)9: 52 (1895). / **Şüpheli fişerela**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Konya Bölümü

HOMOEOTRICHACEAE / FORMİDOKETEGİLLER

Ammatoidea / **Sartel**, yeni Türkçe bilimsel ad

Ammatoidea normanii West & G.S.West, J. Roy. Microscop. Soc. London, 1897: 506, pl. VII: ş 25-28 (1897). / **Sartel**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

GOMONTIELLACEAE / GÖKYAYGİLLER

Komvophoron crassum (Vozzhenn.) Anagn. & Komárek, Arch. Hydrobiol. Suppl. 80 (Algol. Stud. 50-53): 373 (1988). / **Kalın maviboncuk**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü, Ergene Bölümü

LEPTOLYNGBYACEAE / MAVİÇİLEGİLLER

Leptolyngbya boryana (Gomont) Anagn. & Komárek, Arch. Hydrobiol., Suppl. 80 391 (1988). / **Yaban maviçile**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: İçbatı Anadolu Bölümü

Leptolyngbya tenerrima (Hansg.) Komárek in Anagn., Preslia 73: 374(2001). / **Zayıf maviçile**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: İçbatı Anadolu Bölümü

Leptolyngbya gelatinosa (Woron.) Anagn. & Komárek, Algal. Stud. 80 (Algal. Stud. 50-53): 391 (1988). / **Jöleli maviçile**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: İçbatı Anadolu Bölümü

Leptolyngbya granulifera (J. J. Copel.) Anagn. Preslia 73:178 (1936). / **Boncuklu maviçile**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: İçbatı Anadolu Bölümü

MERISMOPEDIAEAE / MAVİDOKUGİLLER

Limnococcus / **Gölyuvarlağı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Limnococcus limneticus (Lemmerm.) Komárk., Jezberová, O. Komárek & Zapomelová, Hydrobiologia 639: 79 (2010). / **Gölyuvarlağı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Çatalca Kocaeli Bölümü, Doğu Karadeniz Bölümü, Batı Karadeniz Bölümü

Merismopedia messikommeri Joosten, Fl. blue-green algae Netherlands I. The non-filamentous species of inland waters: 208, ş. 54a-c (2006). / **Narin mavidoku**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

Merismopedia minima G.Beck in G.Beck & Zahlbr., Ann. K. K. Naturhist. Hofmus. 12: 83 (1897). / **Minik mavidoku**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

Planktolyngbya tallingii Komárek & H.Kling, Algal. Stud. 61: 32, ş. 7, 8, 14: 7a. (1991). / **Uzun gezentel**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

MICROCOLEACEAE / MAVİTESPİHGİLLER

Planktothrix clathrata (Skuja) Anagn. & Komárek, Hydrobiol. Suppl. 80: 416 (1998). / **Dallı gezenkil**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: İçbatı Anadolu Bölümü

Microcoleus hiemalis (Jaag) Strunecky, Komárek & J.R.Johans. J. Phycol. 49: 1177 (2013). / **Soğuk parlakdeste**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

Microcoleus lacustris Farl. ex Gomont, Ann. Sci. Nat., Bot. 15 : 359 (1892). / **Durgun parlakdeste**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: İçbatı Anadolu Bölümü

OSCILLATORIAEAE / OSİLATORYAGİLLER

Oscillatoria proboscidea Gomont, Ann Sci Nat, Bot, ser. 7, 16: 209 pl. 6: ş. 10, 11 (1892). / **Hortum osilatorya**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: İçbatı Anadolu Bölümü

Oscillatoria subcapitata Ponomareva ex Elenkin, Monogr. Alg. Cyanophycearum URSS inventarum, Pars spec. (Syatematica): 289, ş. 1a-d (1949). / **Küçük osilatorya**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: İçbatı Anadolu Bölümü

Phormidium acula (Brühl & Biswas) Anagn. & Komárek, Arch. Hydrobiol. Suppl. 80 (Algal. Stud. 50-53): 404 (1988). / **İğne formidyum**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

Phormidium stagninum Anagn., Preslia 73: 371 (2001). / **Durgun formidyum**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

Phormidium incrustatum Gomont ex Gomont, Ann. Sci. Nat., Bot 16: 170, pl. IV/4: ş. 27 (1892). / **Kabuklu formidyum**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: İçbatı Anadolu Bölümü

Phormidium thermobium Anagn, Preslia 73: 371, ş. 13 (2001). / **Sıcak formidyum**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: İçbatı Anadolu Bölümü

PSEUDOANABAENACEAE / MAVİKATARGİLLER

Limnothrix mirabilis (Böcher) Anagn., Preslia 73: 363 (2001). / **Harika gölteli**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: İçbatı Anadolu Bölümü

RIVULARIAEAE / RİVULARYAGİLLER

Calothrix braunii Bornet & Flahault, Ann. Sci. Nat. Bot. ser. 7, 3:368 (1886). / **Kahve sukırbacı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

Calothrix parva Erceg., Acta Bot. Inst. Bot. Univ. Zagreb. 10:94, pl. 2, ş. 14 (1925). / **Küçük sukırbacı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

DINOPHYTA (MIOZOA) / ATEŞRENGİSUYOSUNLARI BÖLÜMÜ**DINOPHYCEAE / ATEŞRENGİSUYOSUNU SINIFI****GYMNODINIACEAE / GİMNODİNYUMGİLLER**

Gyrodinium helveticum (Penard) Y.Takano & T.Horig., Phycol. Res. 52:115 (2004). / **İsviçre taşkesti**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Ergene Bölümü

EUGLENOPHYTA (EUGLENOZOA) / ÖGLENA BÖLÜMÜ**EUGLENOPHYCEAE / ÖGLENA SINIFI****EUGLENACEAE / ÖGLENAGİLLER**

Trachelomonas minima Drezepolski Drezep., Kosmos [Lwow] 50:218, 262 §.5 (1925). / **Ufak sumayını**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Ergene Bölümü

Trachelomonas volvocina var. *derephora* W.Conrad, Ann. Biol. Lacustre 8: 201, pl. I [1]: §. 3 (1916). / **Volkan sumayını**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

OCHROPHYTA / SARI KAHVERENGİ ALG BÖLÜMÜ**PHAEOPHYCEAE / KAHVERENGİ ALG SINIFI****CHORDARIACEAE / SIFONDALIGİLLER**

Giraudia / **Çoklusifon**, yeni Türkçe bilimsel ad

Giraudia spheclarioides Derbès & Solier, Suppl. Catal. Pl. Nat. Marseille: 101 (1851). / **Çoklusifon**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi, Ege Denizi, Akdeniz

ECTOCARPACEAE / DENİZSAÇIGİLLER

Ectocarpus fasciculatus var. *refractus* (Kütz.) Ardiss., Mem. Soc. Crittogamol. Ital. 2: 69 (1886). / **Kırık denizsaçı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Ectocarpus siliculosus var. *pygmaeus* (Aresch.) Gallardo, Taxon 41: 325 (1992). / **Minik denizsaçı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

SARGASSACEAE / SARGASUMGİLLER

Cystoseira schiffneri Hamel, Phéophycées de France. Fasc. V. 412 (1939). / **El akdenizçalısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

STYPOCAULACEAE / DENİZEĞRELTİSİGİLLER

Halopteris scoparia var. *patentissima* Sauvageau, J. Bot. [Morot] 17: 373, 379, §. 73 (1904). / **Seçkin denizeğreltisi**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

RHODOPHYTA / KIRMIZI ALGLER**COMPOPOGONOPHYCEAE / MORKOLYE SINIFI****ERYTHROTRICHIACEAE / MORKOLYEGİLLER**

Erythrotrichia bertholdii Batters, Batters, J. Bot. 38: 375 (1900). / **Dallı morkolye**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

BANGIOPHYCEAE / MORİPLİKALG SINIFI**BANGIACEAE / MORİPLİKİGİLLER**

Porphyra minor Zanardini, Atti Reale Ist. Veneto Sci. Lett. Arti 6: 67 (1847). / **Minik porfira**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz, Marmara Denizi, Ege Denizi, Akdeniz

FLORIDEOPHYCEA / KIRMIZIALG SINIFI**ACROCHAETIACEAE / KIZILTÜYGİLLER**

Audouinella / **Kırmızıtüy**, yeni Türkçe bilimsel ad

Audouinella chalybea (Roth) Bory, Dict. Class. Hist. Nat. [Bory], 340 (1823). / **Kırmızıtüy**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Yukarı Fırat Bölümü

BONNEMAISONIACEAE / ÇENGELYOSUNGİLLER

Bonnemaisonia clavata Hamel, Floridées de France VI. Revue Algologique 5: 104 (1930). / **Kama çengelyosun**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

CERAMIACEAE / DENİZKERPETENİGİLLER

Ceramium arborescens J.Agardh, Acta Univ. Lund. 30(7): 33 (1894). / **Ağaç denizkerpeteni**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz, Marmara Denizi

Ceramium camouii E.Y.Dawson, Marine algae of the Gulf of California. Allan Hancock Pacific Expeditions 3(10): i-v, 189-432, pls 31-77 (1944). / **Kamouflajlı denizkerpeteni**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Ceramium giacconeii Cormaci & G.Furnari, Cryptog. Algal. 12(1): 45 (1991). / **İtalya denizkerpeteni**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Ceramium siliquosum (Kützing) Maggs and Hommersend, Seaweeds Brit. Isles. Volume 1. Rhodophyta. Part 3A. Ceramiales 74, ş. 25 A-C (1993). / **Cüce denizkerpeteni**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi, Ege Denizi

Ceramium tenuicorne (Kützing) Waern, Acta Phytogeographica Suecica 30: 405 (1952). / **Boynuzlu denizkerpeteni**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

Ceramium virgatum var. barbatum Feldm.-Maz., Rech. Céramiacées Médit. Occ.: 333 (1941). / **Sakallı denizkerpeteni**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi, Ege Denizi

CAULACANTHACEAE / SÜRGENZİNCİRGİLLER

Caulacanthus / **Denizkarnabaharı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Caulacanthus ustulatus (Turner) Kütz., Phycol. General.: 395 (1843). / **Denizkarnabaharı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi, Akdeniz

CORALLINACEAE / KALKERLİKİRMİZİGİLLER

Lithophyllum byssoides (Lam.) Foslie, Kongel. Norske Vidensk. Selsk. Skr. 1900(5): 20 (1900). / **Keten taşyaprak**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi, Akdeniz

CYSTOCLONACEAE / SUMAHMUZUGİLLER

Hypnea divaricata (C.Agardh) Greville, Alg. Brit. lix (1830). / **Dallı sumahmuzu**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi, Akdeniz

Hypnea musciformis var. spinulosa Mont. & Millardet, Notes Réunion (Bourbon). Annexe O.: 12 (1862). / **Dikenli sumahmuzu**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi, Akdeniz

DELESSERACEAE / KIRMIZIYAPRAKGİLLER

Erythrogloussum / **Yassıdil**, yeni Türkçe bilimsel ad

Erythrogloussum laciniatum (Lightfoot) Maggs & Hommersand, Seaweeds Brit. Isles Volume 1. Rhodophyta. Part 3A. Ceramiales: 219 (1993). / **Yassıdil**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

GALAXAURACEAE / AKBAŞLİFİGİLLER

Galaxaura / **Tüylübaş**, yeni Türkçe bilimsel ad

Galaxaura rugosa (J.Ellis & Sol.) J.V.Lamour., Hist. polypiers coralligènes flexibles: 263 (1816). / **Tüylübaş**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

GELIDIACEAE / ALDANTELGİLLER

Gelidium affine Schiffner, La Laguna di Venezia 210, pl. XXXIX: ş. 6 (1938). / **Eş aldantel**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

HALYMENIACEAE / KIZILKURDELEGİLLER

Grateloupia turuturu Yamada, Sci. Pap. Inst. Algal. Res. Fac. Sci. Hokkaido Imp. Univ. 2: 205 (1941). / **Yaban tülboynuz**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

CORALLINACEAE / KALKERLİKİRMİZİGİLLER

Hydrolython farinosum var. chalicodictyum (WRTaylor) Serio, Giornale Botanico Italiano 128: 696 (1994). / **Kadeh alsutaşı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi, Akdeniz

MESOPHYLLACEAE / DENİZKAVİGİLLER

Mesophyllum expansum (Philippi) Cabioch & M.L.Mendoza, Cahiers Biol. Marine 44: 259 (2003). / **Koca denizkavı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi, Akdeniz

RHODOMELACEAE / KIZILÇALIGİLLER

Alsidium lanciferum Kützing, Tab. Phycol. 13, pl. 33: ş. c, d (1865). / **Mızrak kızılçalı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Chondrophyceus / **Ayrıksaçak**, yeni

Chondrophyucus succisus (A.B.Cribb) K.W.Nam, Eur. J. Phycol. 34: 463 (1999). / **Ayrıksaçak**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Laurencia obtusa var. racemosa Kützing, Tab. Phycol. 15: ş. 55 (1865). / **Kör kızılkırdak**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

RHODYMENIACEAE / KIZILFIYONKİLLER

Botryocladia microphysa (Hauck) Kylin, Acta Universitatis Lundensis 27(11): 18 (1931). / **Minik morinci**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi, Akdeniz

Rhodymenia ardissoni var. spathulata (Schiffner) Okudan & Aysel, Journal of Black Sea/Mediterranean Environment 11: 310 (2005). / **Kaşık kızılfiyonk**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi, Akdeniz

SCHIMMELMANNIACEAE / KIZIŞERİTGİLLER

Schimmelmannia schousboei (J.Agardh) J.Agardh, Sp. Alg.: 209 (1851). / **Kızışerit**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

WRANGELIACEAE / KIZILKADİFEGİLLER

Anotrichium furcellatum (J.Agardh) Baldock, Australian J. Bot. 24: 560 (1976). / **Tüylü supatısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi, Akdeniz

Spermothamnion repens var. flagelliferum (De Notaris) G.Feldmann, Rech. Céramiacées Médit. Occ. 371, ş. 142 (droite), 144 (1941). / **Sürgen kızıl pamuk**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi, Akdeniz

RHODOPHYTA / SINIFI BELLİ OLMAYAN CİNSLER

PTEROCLADIOPHILACEAE / ASALAKTOPGİLLER

Gelidiocolax / **Asalaktop**, yeni Türkçe bilimsel ad

Gelidiocolax christianae Feldmann & G.Feldmann, Revue Générale de Botanique 70: 567, ş. 1-5 (1963). / **Asalaktop**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

CHLOROPHYTA / YEŞİL ALG BÖLÜMÜ

CHLOROPHYCEAE / YEŞİLSUYOSUNU SINIFI

DESMODESMOIDEAE / SUSIRALISIGİLLER

Desmodesmus dispar (Bréb.) E.Hegewald, Algol. Stud. 96:10 (2010). / **Değişik susıralısı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

SCENEDESMACEAE / SENEDESMUSGİLLER

Chodatodesmus / **Sümükdesmus**, yeni Türkçe bilimsel ad

Chodatodesmus mucronulatus (Chodat) Hegewald, Bock & Krienitz, Fottea 14(2): 155 (2013). / **Sümükdesmus**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Konya Bölümü

Scenedesmus acutus var. globosus Hortob., Acta Bot. Hung.1:114, 120, ş. 64-90 (1954). / **Abartılı senedesmus**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

Scenedesmus naegeli Breb., Mém. Soc. Imp. Sci. Nat. Cherbourg 4:158 (1856). / **Süslü senedesmus**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Yukarı Fırat Bölümü

SELENASTRACEAE / ZÜMRÜTHİLÂLGİLLER

Raphidocelis subcapitata (Korshikov) Nygaard J. Komárek, J. Kristiansen, & O.M. Skulberg, Opera Bot. 90: 31 (1987). / **Minik taneliatnalı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Ergene Bölümü

TREBOUXIOPHYCEAE / YAŞYONCA SINIFI

OOCYSTACEAE / OSİSTİSGİLLER

Glochiococcus / **Dikenküre**, yeni Türkçe bilimsel ad

Glochiococcus aciculiferus (Lagerh.) P.C.Silva, Cryptogamie: Algologie 17: 72 (1996). / **Dikenküre**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

PRASIOACEAE / PIRASİYOLAGİLLER

Prasiola / **Pirasiyola**

Prasiola crispa (Lightf.) Kütz., Phycol. General.: 295 (1843). / **Pirasiyola**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

ULVOPHYCEAE / SUMARULU SINIFI**CLADOPHORACEAE / KILADOFORAGİLLER**

Cladophora glomerata f. marina (Kützinger) Hauck, Kryptogam.-Fl. Deutschland, Österr., Zweite Auflage. (Rabenhorst, L. Eds) Vol. 2, 449 (1884). / **Bahriyeli kladofora**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Ege Denizi

BRYOPSIDACEAE / SİFONTÜYGİLLER

Bryopsis setacea J.V.Lamour., Mém. Soc. Linn. Paris 1: 386 (1822). / **Sert sifontü**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

PSEUDOCODIACEAE / YALANCIKODYUMGİLLER

Pseudocodium / **Yalancıkodyum**, yeni Türkçe bilimsel ad

Pseudocodium okinawense E.J.Faye, M.Uchimura & S.Smimada, Eur. J. Phycol. 43: 105 (2008). / **Yalancıkodyum**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Akdeniz

ULVACEAE / DENİZMARULUGİLLER

Ulva australis Aresch., Nova Acta R. Soc. Sci. Upsal. 1: 370 (1854). / **Avustralya denizmarulu**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Ulva flexuosa subsp. paradoxa (C.Agardh) M.J.Wynne, Beih. Nova Hedwigia 129: 107 (2005). / **Karışık denizmarulu**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Ulva pseudorotundata Cormaci, G.Furnari & Alongi, Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania 47: 159 (2014). / **Yuvarlak denizmarulu**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Marmara Denizi

Ulvella leptochaete (Huber) R.Nielsen, C.J.O'Kelly & B.Wysor, Phycologia 52(1): 51 (2013). / **Suluk yeşilhevenk**, yeni Türkçe bilimsel ad

Deniz türüdür: Karadeniz, Marmara Denizi, Ege Denizi, Akdeniz

CHAROPHYTA / SUŞAMDANI BÖLÜMÜ**CHAROPHYCEAE / SUŞAMDANI SINIFI****CHLAMYDOMONADACEAE / KILAMİDOMANASGİLLER**

Chlamydomonas akinetos Deason & Bold, Univ. Texas Publ. No. 6022 p.15, § 6, 7 (1960). / **Kabuk kılamidomonas**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Çatalca Kocaeli Bölümü

Sphaerellopsis / Jeldamla

Sphaerellopsis gelatinosa (Korshikov) Gerloff, Arch. Protistenk.94:485 (1940). / **Jeldamla**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

DESMIDIACEAE / DESMİDGİLLER

Cosmarium baileyi Wolle, Desmids U.S. : 64 (1884). / **Boğuk desmid**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Çatalca Kocaeli Bölümü

Cosmarium pseudoornatum B.Eichler & Gutw., Rozpr. Wdz. Mat. Przyr. Akad. Umiaj [Krakow], 11: 170, pl. V: §.25 170, pl. V: §.25 (1894). / **Kibirli desmid**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

Staurastrum bieneanum Rabenh., Alg. Eur.: 1410. (1862). / **İkili tırmıkdesmid**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

Staurastrum brachiatum Ralfs ex Ralfs, Brit.Desmid. 131, pl. XXIII [23]: §. 9a-e (1848). / **Hoş tırmıkdesmid**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Batı Karadeniz Bölümü

HYDRODICTYACEAE / SUFİLESİGİLLER

Tetraedron lobulatum var. polyfurcatum G.M.Sm. , Bull. Torrey Bot. Club 43: 480, pl. 26: § 21, 22 (1916). / **Süslü yeşilyıldız**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

CONJUGATOPHYCEAE (ZYGNEMATOPHYCEAE) / KAVUŞURSUYOSUNU SINIFI**CLOSTERIACEAE / KİLİTLİDESMİDGİLLER**

Closterium cynthia De Not., Elem. Stud. Desmid. Ital. 65, §. 71; pl. VII [7] (1867). / **Süslü kilitlidesmid**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

Closterium botrytis var. gemmiferum (Bréb.) Nordst., 1 Vidensk. Meddel. Naturhist. Foren. Kjøbenhavn 91 (1888). / **Taş kilitlidesmid**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

Closterium subcrenatum Hantzsch in Rabenh., Fl. Eur. Alg III:164 (1868). / **Koca kilitlidesmid**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

ZYGNEMATACEAE / ZİGNEMAGİLLER

Spirogyra maxima (Hass.) Witt. in Wittr. & Nordst., Bot. Not. 1882: 57 (1882). / **Şatafatlı suipliği**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Ergene Bölümü

Spirogyra oligocarpa C.-C.Jao, Sinensia 12: 58, §. 2 C (1941). / **Yemiş suipliği**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

Zygnema pseudocylindricum Gauth.-Lièvre., Beih. Nova Hedwigia, 20: 75, 192, pl. 20: §. j; pl. 21: §. G (1965). / **Yalancı zignema**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

KLEBSORMIDIOPHYCEAE / SUHALATI SINIFI

KLEBSORMIDIACEAE / SUHALATIĞİLLER

Klebsormidium klebsii (G.M.Sm.) P.C.Silva, Mattox & W.H.Blackw., Taxon 21: 643 (1972). / **Güzel suhalatı**, yeni Türkçe bilimsel ad

Tatlısu türüdür: Doğu Karadeniz Bölümü

TARTIŞMA ve SONUÇ

Türkiye Bitkileri Listesi Suyosunları adlı çalışma Taşkın vd. (2019a) tarafından yayınlanmış olup 3690 takson içermektedir. Bu çalışma ile Türkiye için yeni kayıt türler ile daha önce yayınlanan listede eksik kalan türler verilmiş olup, tür ve türaltı seviyede toplam 436 takson [328 Bacillariophyta (Diyatome Bölümü), 32 Cyanobacteria (Mavi-Yeşilbakteriler Bölümü), 1 Dinophyta (Ateşrengisuyosunları Bölümü), 2 Euglenophyta (Öglena Bölümü), 5 Ochrophyta (Sarı Kahverengi Alg Bölümü), 29 Rhodophyta (Kırmızı Algler), 12 Chlorophyta (Yeşil Alg Bölümü), 27 Charophyta (Suşamdanı Bölümü)] ilave edilmiştir. Böylece diğer ekleme çalışmaları ile birlikte Türkiye Suyosunları Listesinde tür ve türaltı seviyede toplam takson sayısı 4167 olmuştur. Taşkın vd. (2019a) tarafından Türkiye'de denizel bentik bölgedeki mikroalgler üzerine çalışmaların sınırlı olduğu ve bu alglerin daha çok çalışılmasını vurgulamışlardır. Tatlısu ve denizel ortamda yapılacak detaylı çalışmalar ile Türkiye suyosunlarına (algler) önemli katkılar yapılacağı düşünülmektedir.

KAYNAK LİSTESİ

- Atıcı, T. (2018). Use of Cluster Analyze and Smilarity of Algae in Eastern Black Sea Region Glacier Lakes (Turkey), Key Area: Artabel Lakes Natural Park. *GU J Sci* 31(1): 25-40.
- Atıcı, T., Arslan, N. ve Mercan, D. (2019). Levels of some trace elements (cadmium, lead, mercury and chromium) in water and planktonic organisms in Abant Lake (Bolu, Turkey). *International Biodiversity Ecology Sciences Symposium Proceedings (BIOECO2019)*, 26 - 28 Eylül 2019.
- Buhan, E., Kaymak, N., Akin, Ş. ve Turan, H. (2018). Trophic pathways from pelagic and littoral sources supports food web in an eutrophic natural lake (Lake Zinav, Turkey). *Turk. J. Fish. Aquatic Sci.* 19(2): 99-107.
- Çaglar, M., Selamoğlu, Z. ve Pala, G. (2019). Epipsammic diatoms in Ağın Region of Keban Dam Lake in Turkey. *Journal of Survey in Fisheries Sciences* 5(2) 139-148.
- Erdüğan, H., Akgül, R., Fırat, A.R. ve Özdilek, Ş.Y. (2020). Algae and macrophytes flora of Karamenderes Stream (Çanakkale, Turkey). *Turkish Journal of Agriculture - Food Science and Technology* 8(6): 1236-1244.
- Gulsen, C., Alp, M.T. ve Borekci, N.S. (2021). Determination of benthic algae at Karapınar, Stream (Erdemli/Mersin). *MedFAR*. 4(1): 19-25.
- Kaleli, A. (2019). Benthic diatom composition of Iztuzu Coastal Lake, Dalyan (Aegean Sea, Turkey). *Aquatic Sciences and Engineering* 34(4): 122-130.
- Maraşhoğlu, F. ve Soyulu, E.N. (2018). New diatom records for turkish freshwater algal flora from lakes Ladik (Samsun, Turkey) and Hazar (Elazığ, Turkey). *Turk. J. Fish. Aquatic Sci.* 18: 463-474.
- Maraşhoğlu, F., Şahan, Y.A. ve Gönüloğlu, A. (2019). Diversity of epiphytic algae on *Ceratophyllum demersum* in Miliç Stream (Samsun-Turkey). *III. International Eurasian Agriculture And Natural Sciences Congress*: 73.
- Menemen, Y., Aytac, Z. ve Kandemir, A. (2021). Türkçe bilimsel bitki, mantar, suyosunu ve bakteri adları yönergesi. *Bağbahçe Bilim Dergisi* 8(3): 188-195.
- Öterler, B. (2017). Community structure, temporal and spatial changes of epiphytic algae on three different submerged macrophytes in a shallow, Lake Gala. Edirne. *Pol. J. Environ. Stud.* 26(5): 2147-2158.
- Öterler, B. (2018). Daily vertical variation in phytoplankton composition of a drinking water reservoir (Kadıköy Reservoir-Edirne) during summer stratification. *Trakya University Journal of Natural Sciences* 19(1): 21-31.
- Öterler, B., Elipek, B.C. ve Arat, S.M. (2018). Influence of environmental conditions on the phytoplankton community assemblages in Süloğlu reservoir (Edirne, Turkey). *Turk. J. Fish. Aquatic Sci.* 18: 969-982 (2018)

- Özer, T., Erkaya, İ.A., Koçer, M.A., Udoh, A.U. ve Duygu, D.Y. (2019). Spatial and temporal variations in composition of algaeassemblages with environmental variables in an urbanstream (Ankara, Turkey). *Environ. Monit. Assess* 191: 387.
- Özer, T., Erkaya, İ.A., Solak, C.N. ve Udoh, A.U. (2018). diversity and ecology of algae from Melen River (Western Black Sea River Catchment) in Turkey. *Turk. J. Fish. Aquatic Sci.* 18: 1187-1194.
- Öztürk, B.Y., Asikkutlu, B., Akkoz, C. ve Atıcı, T. (2018). Molecular and morphological characterization of several cyanobacteria and chlorophyta species isolated from lakes in Turkey. *Turk. J. Fish. Aquatic Sci.* 19(8), 635-643.
- Öztürk, S. (2020). Notes on the thermal habitat: Thirteen new records for the freshwater algal flora of Turkey. *Indian Journal of Geo Marine Sciences* 49 (10): 1661-1668.
- Pala, G., Caglar M. ve Selamoglu, Z. (2018). Epilithic diatoms of settlement of Sivrice district (Hazar Lake/Elazığ-Turkey). *Journal of Survey in Fisheries Sciences* 5(1) 38-44.
- Solak, C.N., Kulikovskiy, M., Kiss, T.K., Kaleli, A., Kociolek, J.P. ve Ács, É. (2018). The distribution of centric diatoms in different river catchments in the Anatolian Peninsula, Turkey. *Turk. J. Bot.* 42: 100-122.
- Şahin, B. (2021). Yeni kayıt suyosunlarının Türkçe isimleri: Ek-I. *Bağbahçe Bilim Dergisi* 8(3): 196-201.
- Şahin, B. ve Akar, B. (2018). Nine new records from high mountain lakes (Artabel Lakes Nature Park, Gümüşhane/Turkey) for the freshwater diatom flora of Turkey. *Biological Diversity and Conservation* 11: 56-63.
- Şahin, B. ve Akar, B. (2019). New records from Artabel Lakes Nature Park (Gümüşhane/Turkey) to the freshwater algal flora of Turkey. *Turk. J. Bot.* 43: 135-142.
- Şahin, B., Akar, B., Barinova, S. (2019). Algal Flora and Ecology of the High Mountain Lakes in the Artabel Lakes Nature Park (Gümüşhane, Turkey), I- Bacillariophyta. *Int. J. Advanced Res. Bot.* 5(2): 25-37.
- Şahin, B., Akar, B., Barinova, S. (2020a). Bioindication of water quality by diatom algae in high mountain lakes of the Natural Park of Artabel Lakes, (Gümüşhane, Turkey) *Transylv. Rev. Syst. Ecol. Res.* 22: 1-28.
- Şahin, B., Akar, B., Barinova, S. (2020b). Cohabitant charophyte algal flora and its ecology in high-mountain lakes of the Artabel Lakes Nature Park (Gümüşhane, Turkey). *Bot. Serbica* 44: 11-25.
- Şahin, B., Akar, B., Barinova, S. (2020c). Non-diatom algae of the high mountain protected lakes in the Artabel Lakes Nature Park, Gümüşhane, Turkey. *Botanica Pacifica. J. Plant Sci. Conservation* 9(2): 47-59.
- Taşkın, E., Akbulut, A., Yıldız, A., Şahin, B., Şen, B., Uzunöz, C., Solak, C., Başdemir, D., Çevik, F., Sönmez, F., Açıkgöz, İ., Pabuçcu, K., Öztürk, M., Alp, M.T., Albay, M., Çakır, M., Özbay, Ö., Can, Ö., Akçaalan, R., Atıcı, T., Koray, T., Özer, T., Karan, T., Aktan, Y. ve Zengin, Z.T. (2019a). *Türkiye Suyosunları Listesi*. Ali Nihat Gökyiğit Vakfı Yayını. İstanbul.
- Taşkın, E., Çakır, M. ve Akçalı, B. (2017). Occurrence of the alien marine red alga *Galaxaura rugosa* in Turkey. *Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment*, 23 (2): 156-161.
- Taşkın, E., Çakır, M., Akçalı, A. ve Sungur, Ö. (2019b). Benthic marine flora of the Marmara Sea (Turkey). *Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment*, 25(1): 1-28.
- Varol M., Blanco, S., Alpaslan, K. ve Karakay, G. (2018). New records and rare taxa for the freshwater algae of Turkey from the Tatar Dam Reservoir (Elazığ). *Turk. J. Bot.* 42: 533-542.
- Yıldırım, V. ve Baran, N. (2019). The relationship between epilithic diatom communities and water quality variations across Tohma Stream (Malatya-Turkey). *Fresenius Environmental Bulletin* 28: 3043-3049.
- Yılmaz, N. (2018). Assesment of seasonal variation of phytoplankton and related water quality parameters of Sazlidere Dam Lake (Istanbul, Turkey). *Desalination Water Treatment* 131: 107-113.
- Yılmaz, N. (2019). Water quality assessment based on the phytoplankton composition of Buyukcekmece Dam Lake and its influent streams (Istanbul), Turkey. *Desalination and Water Treatment* 159: 3-12.
- Yüce, A.M. (2020). Determining the effects of pollutants on some types of micro algae and *Mytilus galloprovincialis* (Lamarck, 1819). *International Journal of Research* 8(10): 319-322.
- Yüce, A.M. ve Altundağ, H. (2020). Assessment of the relationship between some physico-chemical properties of soil and soil algae in micro basin scale in Kocaeli. *J. Chemical Metrology* 14: 169-176.

