10.35163/bagbahce.1683936
12(3) 2025: 169-227
E-ISSN: 2148-4015

Bağbahçe Bilim Dergisi
http://edergi.ngbb.org.tr

Derleme Makalesi

Türkiye Suyosunları (Algler) Listesi'ne Eklentiler III – Diğer Alg Bölümleri

Arif GÖNÜLOL[1], Bülent ŞAHİN[2]*

[1] Güzelyalı Mahallesi, 3002 Sokak, Sema Sitesi, 2/1, Daire 8, Atakum, Samsun, 55270, Türkiye
[2]Trabzon Üniversitesi, Fatih Eğitim Fakültesi, Matematik ve Fen Bilimleri Eğitimi Bölümü, Biyoloji Eğitimi Anabilim Dalı, Söğütlü, Trabzon, 61335, Türkiye

*Sorumlu yazar / Correspondence: bsahin@trabzon.edu.tr

Geliş/Received: 25.04.2025 • Kabul/Accepted: 10.11.2025 • Yayın/Published Online: 31.12.2025

Öz: Bu makalede, tür ve türaltı seviyede toplam 646 takson [Cryptophyta (Suamberi Bölümü) 27 takson, Cyanobacteria (Mavi-yeşil Bakteriler Bölümü) 150 takson, Dinophyta: Miozoa (Ateşrengisuyosunları Bölümü) 230 takson, Euglenophyta: Euglenozoa (Öglena Bölümü) 122 takson, Haptophyta (Haptofit Bölümü) 24 takson, Ochrophyta (Sarıkahverengisuyosunları Bölümü) 74 takson ve Rhodophyta (Kırmızıalgler Bölümü) 19 takson] Türkiye Suyosunları (Algleri) Listesi'ne eklendi ve bu taksonlara Türkçe bilimsel adlar önerildi. Sinonim olduğu tespit edilen 116 takson güncellendi. Ayrıca listeye türüstü düzeyde 2 sınıf, 64 familya ve 156 cins eklendi.

Anahtar Kelimeler: Algler, Kontrol Listesi, Türkçe İsimler, Türkiye

Additions to the List of Türkiye Algal Flora III – Other Algal Divisions

Abstract: In this article, a total of 646 taxa at the species and subspecies levels [Cryptophyta (27 taxa), Cyanobacteria (150 taxa), Dinophyta: Miozoa (230 taxa), Euglenophyta: Euglenozoa (122 taxa), Haptophyta (24 taxa), Ochrophyta (74 taxa) and Rhodophyta (19 taxa)] were added to the list of algae of Türkiye and Turkish scientific names have been proposed for these taxa. 116 taxa found to be synonymous were updated. In addition, 2 classes, 64 families and 156 genera at the supraspecific level have been added to the list.

Keywords: Algae, Checklist, Turkish Names, Türkiye

GİRİŞ

Deniz ve iç sularımızda bulunan suyosunları listesini temsil etmek üzere elimizde son yıllarda yayımlanan iki önemli eser bulunmaktadır (Taşkın vd., 2019; Taşkın vd., 2023). Ancak bu eserler, yararlanılan kaynaklar, takson sayıları, taksonların geçerli isimleri ve yayılış alanları açısından incelendiğinde, ülkemizin suyosunlarının mevcut durumunda bazı güncellemeler yapılması gerektiği görülmektedir. Buna yönelik olarak Bacillariophyta (Diyatome Bölümü), Bigyra (Sukamçılısı Bölümü), Charophyta (Suşamdanı Bölümü) ve Chlorophyta (Yeşil Algler Bölümü)'ya ait olanlar "Türkiye Suyosunları (Algler) Listesi'ne Eklentiler-I ve II" başlığı altında daha önceden yayımlanmıştır (Gönülol ve Şahin, 2024a, 2024b).

Çalışma notlarımızın üçüncü ve son bölümünü oluşturan bu makalede ise, Cryptophyta (Suamberi Bölümü), Cyanobacteria (Mavi-yeşil Bakteriler Bölümü), Dinophyta: Miozoa (Ateşrengisuyosunları Bölümü), Euglenophyta: Euglenozoa (Öglena Bölümü), Haptophyta (Haptofit Bölümü), Ochrophyta (Sarıkahverengisuyosunları Bölümü) ve Rhodophyta (Kırmızıalgler Bölümü)'ya güncellemenin yapılması amaçlanmaktadır.

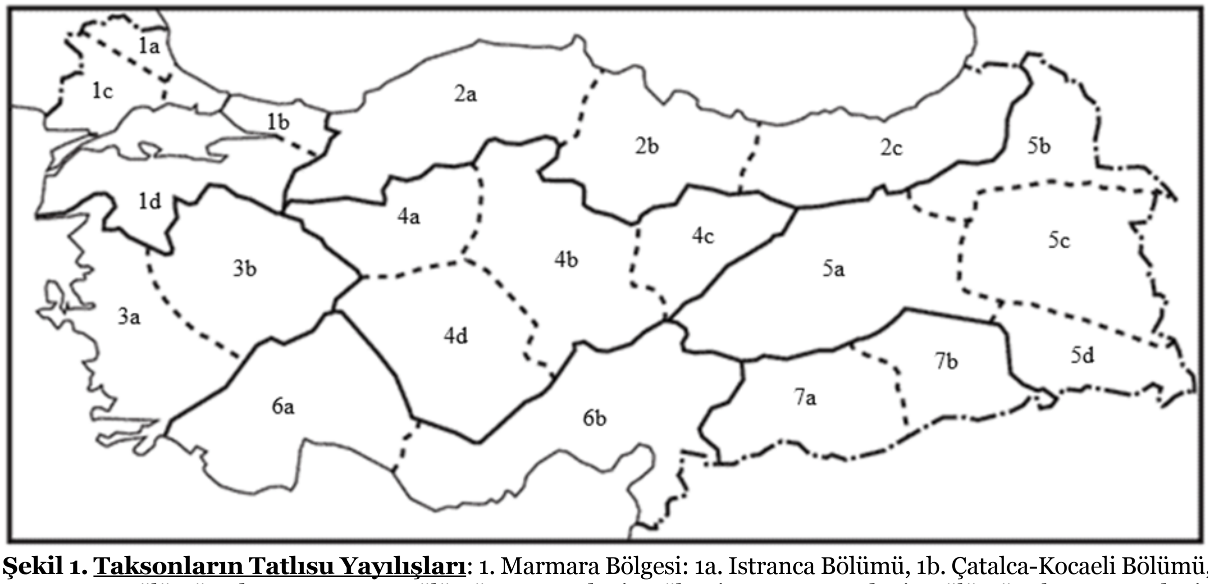
YÖNTEM

Bu çalışmada, taksonların yayılışları "Türkiye Bitkileri Listesi (Suyosunları)" kitabında temel alınan coğrafik bölgeler ve bölümler dikkate alınarak verilmiştir (Taşkın vd., 2019) (Şekil 1).

Kaynaklar bölümü listeye eklenen taksonun ülkemizin farklı coğrafik bölümlerine ait yayılışını ilk rapor eden yayınlardan oluşturulmuş ve bunlara birer kaynak numarası verilmiştir. Makale metninde atıfta bulunulan kaynaklara ise numara verilmemiştir. Tezlerden elde edilen verilerin doğruluğu tespit edildiği için kaynak olarak kullanılmıştır (Açıkgöz vd., 2011; Ağlaç ve Balkıs, 2014; Akar vd., 2013; Akar ve Şahin, 2016; Akköz ve Güler, 2004;

A. GÖNÜLOL 0000-0002-8355-2294
B. ŞAHİN 0000-0002-5477-9676

Aktan ve Keskin, 2017: Akyüz Şahin vd., 2013; Altuğ vd., 2011; Altunöz vd., 2016; Atıcı, 2004 Atıcı vd., 2005, 2010; Atıcı vd., 2008; Atıcı ve Tokatlı, 2014; Atıcı ve Udoh, 2016; Atıcı vd., 2016; Avşar vd., 1998; Aydın vd., 2006; Aydın vd., 2011; Aydın vd., 2014, 2015; Aydın vd., 2015; Aysel ve Erduğan, 1995; Aysel vd., 2004, 2008; Aysel vd., 1998; Aysel vd., 2005; Aysel vd., 1998; Aysel, 1989, 1997, 2005; Balıkçı ve Everest, 1997; Balkıs, 2003, 2005; Balkıs ve Taş, 2016; Balkıs vd., 2016; Baykal ve Açıkgöz, 2004; Baykal ve Yıldız, 2006; Baykal vd., 2009; Baykal vd., 2011; Baytut ve Gönülol, 2016; Bizsel ve Nezan, 2007; Cirik, 1997; Çelekli vd., 2007; Çelekli vd., 2007; Çelik, 2016, 2023; Çetin, 2012; Çiçek ve Ertan, 2012, 2016; Çolak Sabancı ve Koray, 2012; Çolak Sabancı, 2024; Dalkıran vd., 2016; Demir vd., 2017; Demir vd., 2017; Deniz vd., 2006; Diaz-Tapia vd., 2022; Egemen vd., 1999; Eker ve Kıdeyş, 2000; Erdoğan vd., 2012; Ergül vd., 2021; Ersanlı ve Gönülol, 2003; Gönülol, 1993; Gönülol vd., 1996; Gönülol ve Şahin, 2024a, 2024b; Guiry ve Guiry, 2024; Güner, 1970; Güner vd., 1987; Güzel vd., 2025; Hasırcı Müstak ve Tezel Ersanlı, 2015; İpek, 2022; Kalyoncu vd., 2004; Kasaka vd., 2004; Kazancı vd., 2009; 2015; Kıdeyş vd., 1989; Kılınç, 2003; Kıvrak ve Gürbüz, 2005; Koç ve Aydın, 2001; Koray vd., 1994; Koray vd., 2000; Koray, 1995, 2001; Köker vd., 2017; Kutlu ve Demir, 2018; Kutlu vd., 2020; Maraşlıoğlu ve Gönülol, 2014; Maraşlıoğlu vd., 2022; Morkoyunlu vd. 2020; Okudan vd., 2021; Ongun Sevimdik, 2010; Ongun Sevindik vd., 2010, 2011; Ongun Sevindik vd., 2015; Ongun Sevindik vd., 2015, 2017; Ongun Sevindik vd., 2021; Önen Tarantini, 2023; Öterler vd., 2014; Özbay ve Kılınç, 2008; Öztürk ve Öztürk, 1988; Öztürk ve Ustaoğlu, 2008; Öztürk vd., 2017; Öztürk, 2021; Pabuçcu ve Altuner, 1999; Polat ve Koray, 2007; Polge vd., 2010; Soylu ve Gönülol, 2006; Soylu vd., 2006; Soylu vd., 2007; Soylu vd., 2021; Sömek vd., 2025; Sukatar vd., 2021; Şahin, 2022; Şahin ve Akar, 2019; Şahin ve Eker Develi, 2019; Şen, 1988; Şipal vd., 1994; Taş, 2012; Taş ve Okuş, 2006; Taş ve Kurt, 2014; Taş ve Yılmaz, 2015; Taş vd., 2019; Taş vd., 2006; Taş ve Şişman Hasançebi, 2020; Taşkın vd., 2008a, 2008b; Taşkın, 2014; Taşkın vd., 2019; Tezel vd., 2013; Tezel Ersanlı ve Gönülol, 2014; Topkara, 2011; Tunca, 2022; Tunca vd., 2014; Tüfekçi vd., 2010; Ünal, 1985; Varol ve Şen, 2014, 2016; Varol ve Fucikova, 2015; Yıldız vd., 1999; Yurga, 2022a, 2022b; Zeybek vd., 1993). Ayrıca, suyosunu bölümleri ve alt katagorileri (sınıf, aile, cins) alfabetik olarak sıralanmış, taksonların sistematik ve güncel durumları AlgaeBase veri tabanından kontrol edilmiştir (Guiry ve Guiry, 2024). Taksonların güncel bilimsel latince künyelerinin altına sadece kitapta sinonim olduğu halde geçerli takson olarak verilmiş olanlar ile kitabın yayınından sonra yayınlanmış makalelerde rapor edilen sinonimler verilmiştir. Yeni Bilimsel Türkçe adlar "Türkçe Bilimsel Bitki, Mantar, Suyosunu ve Bakteri Adları Yönergesi" dikkate alınarak önerilmiştir (Menemen vd., 2021).



Şekil 1. <u>Taksonların Tatlısu Yayılışları</u>: 1. Marmara Bölgesi: 1a. Istranca Bölümü, 1b. Çatalca-Kocaeli Bölümü, 1c. Ergene Bölümü, 1d. G. Marmara Bölümü, 2. Karadeniz Bölgesi: 2a. B. Karadeniz Bölümü, 2b. O. Karadeniz Bölümü, 2c. D. Karadeniz Bölümü, 3. Ege Bölgesi: 3a. Asıl Ege Bölümü, 3b. İç Batı Anadolu Bölümü, 4. İ. Anadolu Bölgesi: 4a. Y. Sakarya Bölümü, 4b. O. Kızılırmak Bölümü, 4c. Y. Kızılırmak Bölümü, 4d. Konya Bölümü, 5. D. Anadolu Bölgesi: 5a. Y. Fırat Bölümü, 5b. Erzurum-Kars Bölümü, 5c. Y. Murat-Van Bölümü, 5d. Hakkâri Bölümü, 6. Akdeniz Bölgesi: 6a. Antalya Bölümü, 6b. Adana Bölümü, 7. GD. Anadolu Bölgesi: 7a. O. Fırat Bölümü, 7b. Dicle Bölümü (Taşkın, 2019); **<u>Taksonların Deniz Yayılışları</u>**:1. Marmara Denizi, 2. Karadeniz, 3. Ege Denizi, 6. Akdeniz.

BULGULAR

Yapılan kaynak taraması sonucunda, Cryptophyta (Suamberi Bölümü) (27 takson), Cyanobacteria (Mavi-yeşil Bakteriler Bölümü) (150 takson), Dinophyta: Miozoa (Ateşrengisuyosunları Bölümü) (230 takson), Euglenophyta: Euglenozoa (Öglena Bölümü) (122 takson), Haptophyta (Haptofit Bölümü) (24 takson), Ochrophyta (Sarıkahverengisuyosunları Bölümü) (74 takson) ve Rhodophyta (Kırmızıalgler Bölümü) (19 takson)'ya ait önceki yayınlarda (Taşkın vd., 2019; Taşkın vd., 2023) yer almayan 646 taksona yer verilmiş. İlave olarak listeye türüstü seviyede 2 sınıf, 64 familya ve 156 cins eklenmiş, sinonim olduğu belirlenen 116 tür ve türaltı takson güncellenmiştir. Bu taksonların latince ve Türkçe bilimsel adları ve Türkiye'deki yayılışları Ek1'de verilmiştir.

"Türkiye Bitkileri Listesi (Suyosunları)" kitabında, Cryptophyta (Suamberi Bölümü)'ya ait tür ve türaltı seviyede 8 takson verilmiştir (Tablo 1) (Taşkın vd., 2019). Bu çalışmada verilen 27 takson ile birlikte bahse konu bölümün takson sayısı 35 olmuştur. Ayrıca bu bölüme türüstü seviyede 3 familya ve 7 cins de ilave edilmiştir (Tablo 2).

Tablo 1. Türkiye'nin suyosunu listesindeki tür, türaltı ve türüstü kategorilerindeki takson sayılarındaki mevcut durum (Mevcut durum: Taşkın vd., 2019 ve Taşkın vd., 2023 yayınlarında verilen toplam takson sayısı).

Divisio (Bölüm)	Tür			Türaltı			Toplam tür ve türaltı takson sayısı	Türüstü								
								Cins			Familya			Sınıf		
	Taşkın,Akbulut vd., 2019	Taşkın, Alp vd., 2023	Toplam tür sayısı	Taşkın,Akbulut vd., 2019	Taşkın, Alp vd., 2023	Toplam türaltı takson sayısı		Taşkın,Akbulut vd., 2019	Taşkın, Alp vd., 2023	Toplam cins sayısı	Taşkın,Akbulut vd., 2019	Taşkın, Alp vd., 2023	Toplam familya sayısı	Taşkın,Akbulut vd., 2019	Taşkın, Alp vd., 2023	Toplam sınıf sayısı
Bacillariophyta (Diyatome Bölümü)	981	288	**1269**	261	39	**300**	**1569**	178	35	**213**	72	5	77	3	-	**3**
Bigyra (Sukamçılısı Bölümü)	1	-	**1**	-	-	-	**1**	1	-	**1**	1	-	**1**	1	-	**1**
Charophyta (Suşamdanı Bölümü)	250	10	**260**	136	1	**137**	**397**	34	-	**34**	11	-	**11**	4	-	**4**
Chlorophyta (Yeşil Algler Bölümü)	476	13	**489**	110	4	**114**	**603**	191	5	**196**	70	1	**71**	6	-	**6**
Cryptophyta (Suamberi Bölümü)	8	-	**8**	-	-	-	**8**	3	-	**3**	3	-	**3**	1	-	**1**
Cyanobacteria (Mavi-yeşil Bakteriler Bölümü)	417	30	**447**	20	-	**20**	**467**	108	3	**111**	32	-	**32**	1	-	**1**
Dinophyta: Miozoa (Ateşrengisuyosunları Bölümü)	223	1	**224**	6	-	**6**	**230**	50	-	**50**	26	-	**26**	1	-	**1**
Euglenophyta: Euglenozoa (Öglena Bölümü)	138	1	**139**	72	1	**73**	**212**	17	-	**17**	6	-	**6**	1	-	**1**
Haptophyta (Haptofit Bölümü)	5	-	**5**	-	-	-	**5**	5	-	**5**	4	-	**4**	1	-	**1**
Ochrophyta (Sarıkahverengisuyosunları Bölümü)	173	1	**174**	40	3	**43**	**217**	91	-	**91**	36	-	**36**	8	-	**8**
Rhodophyta (Kırmızıalgler Bölümü)	322	23	**345**	51	6	**57**	**402**	150	5	**155**	53	1	**54**	4	-	**4**
GENEL TOPLAM	**2994**	**367**	**3361**	**696**	**54**	**750**	**4111**	**828**	**48**	**876**	**314**	7	**321**	**31**	-	**31**

Türkiye Suyosunları Listesini temsil eden yayınlarda Cyanobacteria (Mavi-yeşil Bakteriler Bölümü)'ya ait takson sayısı 467 olarak verilmektedir (Tablo 1) (Taşkın vd., 2019; Taşkın vd., 2023). Bu çalışma sonunda tespit edilen 150 yeni taksonun ilavesi ile Mavi-yeşil Bakteriler Bölümünün toplam takson sayısı 617'ye yükselmektedir. Ayrıca bölüme türüstü seviyede 10 familya ve 24 cins eklenirken, sinonim olan 21 takson da güncellenmiştir (Tablo 2).

Tablo 2. Türkiye'nin suyosunu listesindeki tür/türaltı ve türüstü kategorilerindeki mevcut durum, yeni eklenen ve toplam takson sayıları (Yeni eklenen: Gönülol ve Şahin, 2024a, 2024b ve bu çalışma).

Divisio (Bölüm)	Tür/Türaltı Takson				Türüstü Takson								
					Cins			Familya			Sınıf		
	Mevcut durum	Yeni eklenen takson sayısı	Toplam takson sayısı	Güncellenen takson sayısı	Mevcut durum	Yeni eklenen cins sayısı	Toplam cins sayısı	Mevcut durum	Yeni eklenen familya sayısı	Toplam familya sayısı	Mevcut durum	Yeni eklenen sınıf sayısı	Toplam sınıf sayısı
Bacillariophyta (Diyatome Bölümü)	1569	494	**2063**	100	213	39	**252**	77	2	**79**	3	-	**3**
Bigyra (Sukamçılısı Bölümü)	1	1	**2**	-	1	-	**1**	1	-	**1**	1	-	**1**
Charophyta (Suşamdanı Bölümü)	397	223	**620**	14	34	9	**43**	11	-	**11**	4	-	**4**
Chlorophyta (Yeşil Algler Bölümü)	603	243	**846**	16	196	51	**247**	71	9	**80**	6	3	**9**
Cryptophyta (Suamberi Bölümü)	8	27	**35**	1	3	7	**10**	3	3	**6**	1	-	**1**
Cyanobacteria (Mavi-yeşil Bakteriler Bölümü)	467	150	**617**	21	111	24	**135**	32	10	**42**	1	-	**1**
Dinophyta: Miozoa (Ateşrengisuyosunları Bölümü)	230	230	**460**	30	50	53	**103**	26	16	**42**	1	1	**2**
Euglenophyta: Euglenozoa (Öglena Bölümü)	212	122	**334**	12	17	4	**21**	6	-	**6**	1	1	**2**
Haptophyta (Haptofit Bölümü)	5	24	**29**	1	5	17	**22**	4	10	**14**	1	-	**1**
Ochrophyta (Sarıkahverengisuyosunları Bölümü)	217	74	**291**	29	91	32	**123**	36	20	**56**	8	-	**8**
Rhodophyta (Kırmızıalgler Bölümü)	402	19	**421**	22	155	19	**174**	54	5	**59**	4	-	**4**
GENEL TOPLAM	**4111**	**1607**	**5718**	**245**	**876**	**255**	**1131**	**321**	**75**	**396**	**31**	**5**	**36**

Mevcut kaynaklardaki verileri dikkate aldığımızda Dinophyta: Miozoa (Ateşrengisuyosunları Bölümü)'ya ait tür ve türaltı takson sayısının 230 olduğu görülmektedir (Tablo 1) (Taşkın vd., 2019; Taşkın vd., 2023). Kaynak taramaları sonunda tespit edilen 230 taksonun ilavesi ile bölümün takson sayısı 460 olmuştur. Bölüme türüstü seviyede 1 sınıf, 16 familya ve 53 cins de ilave edilmiştir. Bu bölüme ait sinonim olduğu tespit edilen ve güncellenen takson sayısı 30 dur (Tablo 2).

"Türkiye Bitkileri Listesi (Suyosunları)" kitabında Euglenophyta: Euglenozoa (Öglena Bölümü) 1 Sınıfa (Euglenophyceae / Öglena Sınıfı) ait tür ve türaltı seviyede 210 takson ile temsil edilmektedir (Taşkın vd., 2019). Daha sonra yayımlanan "Türkiye Suyosunları (Algler) Listesi'ne Eklentiler" adlı makalede verilen 2 taksonun ilavesi ile Euglenophyta (Öglena Bölümü) sayısı 212'ye yükselmiştir (Tablo1) (Taşkın vd., 2023). Yapılan kaynak araştırmaları sonucunda her iki kaynakta da değinilmeyen 122 taksonun ilavesi ile Euglenophyta: Euglenozoa (Öglena Bölümü)'nın toplam takson sayısı 334'e ulaşmıştır. Ayrıca sinonim olduğu tespit edilen 12 takson güncellenmiştir. Türüstü seviyede ise 1 sınıf ve 4 cins ilave edilmiştir (Tablo 2).

"Türkiye Bitkileri Listesi (Suyosunları)" (Taşkın, Akbulut, vd., 2019) kitabında 5 taksonla temsil edilen Haptophyta (Haptofit Bölümü) sayısı yeni eklenen 24 takson ile 29'a yükselmiştir (Tablo 1, 2). Bu bölüme türüstü seviyede 10 familya ve 17 cins eklenirken, sinonim olan 1 takson da güncellenmiştir (Tablo 2).

Mevcut kaynaklarda (Taşkın vd., 2019; Taşkın vd., 2023) 217 takson ile temsil edilen Ochrophyta (Sarıkahverengisuyosunları Bölümü)'nın takson sayısı bu çalışmada yeni eklenen 74 takson ile 291 olmuştur (Tablo 1, 2). Bu bölüm için belirlenen ve güncellenen sinonim takson sayısı ise 29' dur. Bu bölüme türüstü düzeyde 20 familya ve 32 cins ilave edilmiştir (Tablo 2).

Mevcut kaynaklar ülkemizin gerek tatlısularında gerekse tuzlu sularında bulunan Rhodophyta (Kırmızıalgler Bölümü)'ya ait taksonların sayısını 402 olarak vermektedir (Tablo 1) (Taşkın vd., 2019; Taşkın vd., 2023). Bu çalışmada 19 yeni taksonun ilavesiyle bölümün takson sayısı 421'e yükselmiştir. Sinonim olduğu belirlenerek güncellenen takson sayısı ise 22'dir. Türüstü düzeyde 5 familya ve 19 cins ilave edilmiştir (Tablo 2).

TARTIŞMA VE SONUÇ

"Türkiye Bitkileri Listesi (Suyosunları)" kitabında (Taşkın vd., 2019), Cyanophyceae'den *Dermocarpella willei* N.L.Gardner (Yaban maviyaşmak) olarak verilen tür AlgaeBase veri tabanında bulunmamaktadır. AlgaeBase veri tabanında *Dermocarpa willei* (N.L.Gardner) P.C.Silva olarak bulunan tür sinonim olmuştur (Guiry ve Guiry, 2024). Bu nedenle tür listemize *Xenococcus willei* N.L.Gardner (yaban maviyaşmak) adı ile eklenmiştir. Ayrıca bahse konu kitapta geçerli cins olarak verilen *Placoma* Schousboe ex Bornet& Thuret, *Cyanoplacoma* Molinari & Guiry (Pilakoma) olarak, *Cyanarcus* Pascher cinsi ise *Gomontiella* Teodoresco (Gökyay) olarak güncellenmiştir (Guiry ve Guiry, 2024).

"Türkiye Bitkileri Listesi (Suyosunları)" kitabında (Taşkın vd., 2019) Dinophyta: Miozoa (Ateşrengisuyosunları Bölümü) bölümünde, Kofoidiniaceae (Sufındığıgiller), Leptodiscaceae (Denizvazosugiller), Noctilucacaea (Yakamozgiller) ve Protodiniferaceae (Eskiateşrengisuyosunugiller) familyaları Dinophyceae (Ateşrengisuyosunu Sınıfı) sınıfı altında verilmektedir. AlgaeBase veri tabanında yapılan inceleme sonunda bu familyaların Noctilucophyceae (Yakamoz Sınıfı)'ye dâhil edildiği tespit edilmiştir (Guiry ve Guiry, 2024). Bahse konu bölümün takson listesi hazırlanırken bu değişiklik dikkate alınmıştır. Ayrıca, *Tripos belone* (Cleve) F.Gomez (Hoş kızılçapa) ile *Tripos incisus* (G.Karsten) F. Gomez (Yarık kızılçapa) türleri kitapda iki ayrı geçerli tür olarak verilmiş ve farklı Türkçe bilimsel adlarla adlandırılmıştır (Taşkın vd., 2019). AlgaeBase veri tabanında yapılan kontrol sonucunda *Tripos incisus*'un *Tripos belone*'nin sinonimi oduğu tespit edilmiştir.

"Türkiye Bitkileri Listesi (Suyosunları)" kitabında Euglenophyta: Euglenozoa (Öglena Bölümü)'ya ait 3 (*Trachelomonas abrupta* var. *minor* Deflandre, *Trachelomonas volzii* var. *intermedia* Playfair, *Phacus spirogyra* var. *maxima* Prescott) ve Rhodophyta (Kırmızı Algler Bölümü)'ya ait 1 (*Ceramium siliquosum* f. *minusculum* (Mazoyer) Garreta & al.) olmak üzere toplam 4 taksona türün tek temsilcisi olduğu düşünülerek hem türe hem de türaltı taksona aynı Türkçe bilimsel adın verildiği tespit edilmiştir (Taşkın vd., 2019). Bu taksonlara ait türlerin yurdumuzda bulunduğu çeşitli yayınlarda belirtilmiştir (Akar ve Şahin, 2016; Kıvrak ve Gürbüz, 2005; Taşkın vd., 2023). Bu makalede kitapta verilmiş olan Türkçe bilimsel ad türaltı takson için geçerli kabul edilmiş, türe ise adlandırma kurallarına uygun yeni bir Türkçe bilimsel ad verilerek değiştirilmesi önerilmiştir (Tablo 3). Yine aynı kaynakta dikkat çeken diğer bir husus da Euglenophta: Euglenozoa (Öglena Bölümü)'nın *Trachelomonas* Ehrenberg cinsine ait *Trachelomonas armata* var. *longispina* Playfair ve *Trachelomonas intermedia* P.A. Dangeard taksonlarına aynı Türkçe bilimsel adın "uzun sumayını" verilmiş olmasıdır. "uzun sumayını" adı *Trachelomonas armata* var. *longispina* türaltı taksonu için geçerli kabul edilmiş, *Trachelomonas intermedia* P.A. Dangeard taksonu için ise "orta sumayını" Türkçe bilimsel adı önerilmiştir (Tablo 3).

"Türkiye Bitkileri Listesi (Suyosunları)" kitabında (Taşkın vd., 2019) Haptophyta (Haptofit Bölümü)'dan geçerli cins olarak verilen *Anacanthoica* Deflandre, *Acanthoica* Lohmann (Yaylıtopuz) olarak güncellenmiştir (Guiry ve Guiry. 2024).

Ochrophyta (Sarıkahverengisuyosunları Bölümü)'nın Phaeophyceae (Kahverengisuyosunları Sınıfı)'nin Chordariaceae (Sifondalıgiller) familyasından *Giraudia sphacelarioides* Derbès & Solier "Denizteleği" türünün "Türkiye Bitkileri Listesi (Suyosunları)" kitabında *Giraudya sphacealarioides* olarak yazıldığı, "Türkiye Suyosunları (Algler) Listesine Eklentiler" makalesinde ise bu türe ve cinsine yeni ilave edilmiş gibi Türkçe bilimsel ad "Çoklusifon" verildiği de tespit edilmiştir (Taşkın vd., 2019; 2023).

Tablo 3. Türkçe bilimsel adlarında değişiklik önerilen taksonlar.

Latince bilimsel ad	**Eski Türkçe bilimsel ad**	**Yeni Türkçe bilimsel ad**
EUGLENOPHYTA: EUGLENOZOA / ÖGLENA BÖLÜMÜ		
EUGENOPHYCEAE / ÖGLENA SINIFI		
EUGLENACEAE / ÖGLENAGİLLER		
Trachelomonas abrupta Svirenko	küçük sumayını (Taşkın, Akbulut vd., 2019)	kapalı sumayını
Trachelomonas intermedia P.A. Dangeard	uzun sumayını (Taşkın, Akbulut vd., 2019)	orta sumayını
Trachelomonas volzii Lemmermann	can sumayını (Taşkın, Akbulut vd., 2019)	dörtgen sumayını
PHACACEAE / FAKUSGİLLER		
Phacus spirogyra Drezepolski	dev fakus (Taşkın, Akbulut vd., 2019)	kıvrımlı fakus
RHODOPHYTA /KIRMIZIALGLER BÖLÜMÜ		
FLORIDEOPHYCEAE / KIRMIZISUYOSUNU SINIFI		
CERAMIACEAE / DENİZKERPETENİGİLLER		
Ceramium siliquosum (Kützing) Mags & *Hommersand*	cüce denizkerpeteni (Taşkın, Akbulut vd., 2019; Taşkın, Alp vd., 2023)	silisli sukerpeteni

Ülkemizin suyosunları listesini temsil eden ilk kaynakta verilen takson sayısı 3690' dır. Onbir bölüm, 31 sınıf, 314 familya ve 828 cinse ait olan bu taksonların 2994'ü tür, 696'sı ise türaltı (alttür, varyete, form) seviyesindedir. Habitat olarak bu taksonların 2452'si tatlısu, 1097'si deniz, 97'si hem tatlısu hem deniz ve 44'ü acı su ortamlarından kaydedildiği belirtilmiştir (Tablo 2, 4) (Taşkın vd., 2019).

"Türkiye Suyosunları (Algler) Listesine Eklentiler" makalesinde tür ve türaltı seviyede 328 Bacillariophyta (Diyatome Bölümü), 32 Cyanobacteria (Mavi-yeşil Bakteriler Bölümü), 1 Dinophyta: Miozoa (Ateşrengisuyosunları Bölümü), 2 Euglenophyta (Öglena Bölümü), 5 Ochrophyta (Sarıkahverengisuyosunları Bölümü), 29 Rhodophyta (Kırmızıalgler Bölümü), 12 Chlorophyta (Yeşil Algler Bölümü) ve 27 Charophyta (Suşamdanı Bölümü) olmak üzere toplam 436 takson verilmektedir. Türüstü düzeyde eklenen sistematik grupların ve taksonların habitatları ile ilgili sayısal bilgilere rastlanılmamaktadır (Taşkın vd., 2023).

Tablo 4. Türkiye'nin suyosunları listesindeki taksonların habitat dağılımlarındaki mevcut sayıları, yeni eklenen ve toplam sayılar. (Yeni eklenen: Gönülol ve Şahin, 2024a, 2024b ve bu çalışma).

Divisio (Bölüm)	**Tatlısu**			**Deniz**			**Tatlısu ve Deniz**			**Acısu**		
	Mevcut durum	**Yeni eklenen**	**Toplam**	**Mevcut durum**	**Yeni eklenen**	**Toplam**	**Mevcut durum**	**Yeni eklenen**	**Toplam**	**Mevcut durum**	**Yeni eklenen**	**Toplam**
Bacillariophyta (Diyatome Bölümü)	1023	425	**1449**	443	60	**503**	59	9	**68**	43	-	**43**
Bigyra (Sukamçılısı Bölümü)	-	1	**1**	1	-	**1**	-	-	-	-	-	-
Charophyta (Suşamdanı Bölümü)	394	223	**617**	1	-	**1**	2	-	**2**	-	-	-
Chlorophyta (Yeşil Algler Bölümü)	473	226	**699**	119	17	**136**	11	-	**11**	-	-	-
Cryptophyta (Suamberi Bölümü)	8	20	**28**	-	7	**7**	-	-	-	-	-	-
Cyanobacteria (Mavi-yeşil Bakteriler Bölümü)	365	144	**509**	70	6	**76**	32	-	**32**	-	-	-
Dinophyta: Miozoa (Ateşrengisuyosunları Bölümü)	39	38	**77**	191	187	**378**	-	5	**5**	-	-	-
Euglenophyta: Euglenozoa (Öglena Bölümü)	212	118	**330**	-	4	**4**	-	-	-	-	-	-
Haptophyta (Haptofit Bölümü)	-	2	**2**	5	22	**27**	-	-	-	-	-	-
Ochrophyta (Sarıkahverengisuyosunları Bölümü)	44	54	**98**	173	20	**193**	-	-	-	-	-	-
Rhodophyta (Kırmızıalgler Bölümü)	2	2	**4**	399	16	**415**	-	-	-	1	-	1
GENEL TOPLAM	**2561**	**1253**	**3814**	**1402**	**349**	**1741**	**104**	**13**	**117**	**44**	-	**44**

Makalede yapılan inceleme sonucunda yukarıda verilen sayılarda bazı güncellemelerin yapılması gerektiğine kanaat getirilmiştir. Kitapda Bacillariophyta'ya ait *Caloneis silicula* (Ehrenberg) Cleve türü "camsı suşehriyesi" Türkçe bilimsel adı ile yer alırken, makalede yeni ilave edilmiş gibi Türkçe bilimsel ad "Bölme suşehriyesi" verilmiştir. Benzer durum Heterokontophyta (Sarıkahverengisuyosunları Bölümü)'dan *Giraudia sphacelarioides* Derbès &

Solier (Denizteleği) taksonu için de geçerlidir. Bu tür yeni ilave edilmiş gibi makalede "çoklusifon" Türkçe bilimsel adı ile yer almaktadır. Bahsedilen türler listeden çıkartıldığında Bacillariophyta (Diyatome Bölümü)'nın takson sayısı 327, Ochrophyta (Sarıkahverengisuyosunları Bölümü)'nın 4 olmaktadır. Makalede Chlorophyta (Yeşil Algler Bölümü) ve Charophyta (Suşamdanı Bölümü) bölümlerinin takson sayıları 12 ve 27 olarak verilmektedir. Yapılan sayımlar sonunda bu bölümlerin her birinin 14 taksona sahip oldukları görülmüştür. Ayrıca, *Chlamydomonas akinetos* Deason & Bold (kabuk kılamidomonas), *Sphaerellopsis gelatinosa* (Korshikov) Gerloff (Jeldamla) ve *Tetraedron lobulatum* var. *polyfurcatum* G.M. Smith (süslü yeşilyıldız) taksonları Charophyta (Suşamdanı Bölümü)'nın altında verilmiştir. Bu taksonların Chlorophyta (Yeşil Algler Bölümü)'ya ait olduğu görülmektedir. Bu durum dikkate alındığında Charophyta (Suşamdanı Bölümü)'nın takson sayısı 11, Chlorophyta (Yeşil Algler Bölümü)'nınki ise 17 olmaktadır. Makalede 32 olarak belirtilen Cyanobacteria (Mavi-yeşil Bakteriler Bölümü) takson sayısı da 30 olarak sayılmıştır. Bu tespitler doğrultusunda suyosunları listesine eklenen takson sayısının 421 olduğu görülmektedir. Makalede yer alan türüstü düzeydeki taksonomik katogorilerin sayımı sonucunda suyosunları listesine yeni 48 cins ve 9 familyanın eklendiği tespit edilmiştir. Ancak makalede Neidiaceae ve Anaulaceae familyalarına yeni eklenmiş gibi "Suüçdalgalısigiller" ve "Denizbölmelisigiller" Türkçe bilimsel adları verilmiştir. Bu familyalar kitapta "Suarpasıgiller" ve "Sulabutugiller" Türkçe bilimsel adları ile bulunmaktadır. Bu nedenle listeye eklenen familya sayısı 7 olarak kabul edilmiştir. Makaledeki taksonların 305 tanesi denizlerde, 109 tanesi tatlısularda, 7 tanesi de hem tatlısu hem denizde yaşamaktadır (Tablo 1, 4) (Taşkın vd., 2023).

Türkiye suyosunları listesindeki mevcut durumu tespit etmek amacıyla yukarıda bahsedilen rakamları birleştirdiğimizde toplam takson sayısının 4111 olduğu görülmektedir. Bu taksonların 3361'i tür, 750'si alttür düzeyindedir. Listede 11 bölüm, 31 sınıf, 321 familya ve 876 cins yer almaktadır (Tablo 1). Bu taksonların habitatlara dağılımı ise 2561 tatlısu, 1402 deniz, 117 hem tatlısu hem deniz ve 44 acı su şeklindedir (Tablo 4) (Taşkın vd., 2019; 2023).

Mevcut kaynakların değerlendirilmesi sonucu bir güncellemenin yapılması gerektiğine karar verilerek yapılan iki makele (Gönülol ve Şahin, 2024a; 2024b) ve mevcut çalışmada tespit edilen toplam takson sayısı 1607'dir. Türüstü düzeyde suyosunu listesine yeni eklenen toplam 5 sınıf, 75 familya, 255 cins ve sinonim olduğu için güncellenen 245 takson da bu çalışmanın sonuçları arasında yer almaktadır. Tespit edilen taksonların 1253'ü tatlısu, 349'u deniz, 13'ü hem tatlısu hem deniz ve 1'i de acısu habitatlarında yaşamaktadır (Tablo 2, 4).

Elde ettiğimiz bu verileri mevcut kaynaklardaki değerlerle birleştirdiğimizde ülkemizin suyosunu listesindeki takson sayısının %36.68'lik bir artışla 5718'e ulaştığını görmekteyiz. Ayrıca sınıf (36), familya (396) ve cins (1131) sayılarında da önemli artışlar geçekleşmiştir (Tablo 2). Taksonların habitatlara göre dağılımı ise 3814 tatlısu, 1741 deniz, 117 hem tatlısu hem deniz ve 44 acı su şeklinde olmuştur (Tablo 4).

Sonuç olarak, her ne kadar "Türkiye Bitkileri Listesi (Suyosunları)" kitabına eklentiler adı altında yayınlar yapılsa da güncel veriler dikkate alınarak kitabın genişletilmiş ikinci baskısının yapılmasının daha uygun olacağı düşüncesindeyiz.

KAYNAK LİSTESİ

Açıkgöz-Erkaya, İ., Baykal-Özer, T., Akbulut, A., Udoh, A.U. ve Yıldız, K. (2011). The abundant and wide-spread species of algae in the algal flora of the Lower Euphrates Basin Wetlands. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Science* 11(1):55-62 (1).

Ağlaç, E. ve Balkıs, N. (2014). Investigation of the seasonal variation in the phytoplankton in the surface waters of the Gulf of Edremit. *IUFS European Journal of Biology* 73(2): 31-46 (2).

Akar, B., Kolaylı, S. ve Şahin, B. (2013). Libodom Göletinin (Trabzon) alglerinin mevsimsel değişimi ve fiziko-kimyasal parametreler ile ilişkisi. UIuslararası Katılımlı Çevre Sempozyumu, Bildiriler Kitabı: 21-35, Gümüşhane (3).

Akar, B. ve Şahin, B. (2016). Diversity and ecology of benthic algae in Karagöl Lake, Karagöl – Sahara National Park (Şavşat, Artvin, Turkey). *Tr. J. Bot.* 40(6): 645-661 (4).

Aktan, Y. ve Keskin, Ç (2017). Second habitat record of *Polykrikos hartmannii* W. Zimm. (Dinophyceae) in the South Aegean Sea, Eastern Mediterranean. *Turkish Journal of Fisheries Aquatic Science*, 17(5): 1077-1081 (5).

Akköz, C. ve Güler, S. (2004). Topçu Göleti (Yozgat) alg florası I: Epilitik ve epifitik algler. *Selçuk Üniversitesi Fen Edebiyet Fakültesi Fen Dergisi* 23:7-14 (6).

Akyüz Şahin, P., Morkoyunlu Yüce, A. ve Soylu, E. (2013). Büyük Akgöl (Sakarya) fitoplankton kompozisyonu ve mevsimsel değişimi. *Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi* 9(2): 14-21 (3) (7).

Altuğ, G., Aktan, Y., Oral, M., Topaloğlu, B., Dede, A., Keskin, Ç., İşinibilir, M., Çardak, M. ve Çiftçi, P.S. (2011). Biodiversity of the northern Aegean Sea and southern part of the Sea of Marmara, Turkey. *Marine Biodiversity Records* 4: 1-17 (8).

Altunöz, M., Obalı, O., Atıcı, T. ve Arru, L. (2016). Seasonal monitoring of algal flora in the Pamukkale travertines and thermal springs (Denizli/Turkey). *Biodicon* 9(1): 116-127 (9).

Atıcı, T. (2004). Sarıyar Barajı planktonik algleri Kısım: I- Cyanophyta. *Süleyman Demirel Üniversitesi Eğridir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi* Cilt II, Sayı XII: 88-98 (10).

Atıcı, T., Obalı, O. ve Elmacı, A. (2005). Abant Gölü (Bolu) bentik algleri. *Ekoloji* 14, 56: 9-15 (11).

Atıcı, T., Ahıska, S., Altındağ, A. ve Aydın, D. (2008). Ecological effects of some heavy metals (Cd, Pb, Hg, Cr) pollution of phytoplanktonic algae and zooplanktonic organisms in Sarıyar Dam Reservoir in Turkey. *African Journal of Biotechnology* 7(12): 1972-1977 (12).

Atıcı, T., Obalı, O., Altındağ, A., Ahıska, S. ve Aydın, D. (2010). The accumulation of heavy metals (Cd, Pb, Hg, Cr) and their state in phytoplanktonic algae and zooplanktonic organisms in Beyşehir Lake and Mogan Lake, Turkey. *African Journal of Biotechnology* 9 (4): 475-487 (13).

Atıcı, T. ve Tokatlı, C. (2014). Algal diversity and water quality assessment with cluster analysis of four freshwater lakes (Mogan, Abant, Karagöl and Poyrazlar) of Turkey. *Wulfenia Journal* 21(4): 155-169 (14).

Atıcı, T. ve Udoh A.U. (2016). Indicator algae of Adrasan Stream (Antalya) Turkey. *Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi* 1(2): 135-149 (15).

Atıcı, T., Tokatlı, C. ve Çiçek, A. (2016). Non – silica algae of Seydisuyu Stream basin and their relative abundances (Eskişehir/Turkey), *Biodicon* 9(3): 84-90 (16).

Avşar, D., Polat, S. ve Işık, O. (1998). Yumurtalık Koyu (Adana) yaz fitoplanktonu üzerine bir araştırma. XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Bildiriler Kitabı Cilt II, 227-239, Samsun (17).

Aydın, A., Tomruk, A., Koç, H., Ayşenur, K., Nalan, O., İlker, S., Gören, F., Gümüşçapa, G. ve Mert, S. (2006). The list of algae and seagrasses of Marmara Sea and Bosphorus between 1986-1994. *Journal of Balck Sea /Mediterranean Environment* 12:5-14 (18).

Aydın, H., Matsuoka, K. ve Minareci, E. (2011). Distribution of dinoflagellate cysts in recent sediments from İzmir Bay (Aegean Sea, Eastern Mediterranean). *Marine Micropaleontology* 80:44-52 (19).

Aydın, H., Yürür, E.E. ve Uzar, S. (2014). Dinoflegellate cyst assemblages in surface sediments from Homa Lagoon (İzmir Bay, Easthern Aegean Sea, The Mediterranean). *Fresenius Environmental Bulletin* 23(2):1795-1801 (20).

Aydın, H., Yürür, E.E., Uzar, S. ve Küçüksezgin, F. (2015). Impact of industrial pollution on recent dinoflagellate cysts in İzmir Bay (Eastern Aegean). *Marine Pollution Bulletin* 94: 144-152 (21).

Aydın, H., Balcı, M. ve Uzar, S. (2015). Dinoflegellate cyst assemblages in surface sediments of Southwestern Black Sea and Çanakkale Strait (Dardanels). *Fresenius Environmental Bulletin* 24(12c):4789-4798 (22).

Aysel, V. (1989). Türkiyenin Ege Denizindeki Polysiphonia Grev. (Rhodomelaceae, Ceramiales) türleri II. Bölüm: Polysiphonia. *DOĞA Türk Botanik Dergisi* 13(3): 488-501 (23).

Aysel, V. ve Erduğan, H. (1995). Checkilist of Black Sea seaweeds, Turkey (1823-1994). *Tr. J. Bot.* 19: 545-554 (24).

Aysel, V. (1997). Marine flora of the Turkish Mediterranean coast 1. Red algae (=Rhodophyta). *Tr. J. Bot.* 21: 155-163 (25).

Aysel, V., Gönüz, A., Bakan, A.N. ve Gezerler-Şipal, U. (1998). Oğlanağası Gölü'nün (Gaziemir, İzmir, Türkiye) Alg Florası. XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Bildiriler Kitabı Cilt II, 254-271, Samsun (26).

Aysel, V., Dural, B., Gönüz, A. ve Okudan, E.Ş. (1998). Kırklareli (Karadeniz, Trakya, Türkiye) deniz florası. XIV. Ulusal Biyoloji Kongresi, Bildiriler Kitabı Cilt II, 333-342, Samsun (27).

Aysel, A, Erduğan, H, Dural-Tarakçı, B, Okudan, E.Ş., Şenkardeşler, A. ve Aysel, F. (2004). Marine flora of Sinop (Black Sea, Turkey). *Ege University Journal of Fisheries & Aquatic Science* 21(1-2): 59-68 (28).

Aysel, A, Dural, B., Şenkardeşler, A Erduğan, H. ve Aysel, F. (2004). Marine algae andsargasses of Samsun (Black Sea, Turkey). *Journal of Black Sea/Mediterranean Environment* 14:53-67 (30).

Aysel, V. (2005). Check-list of the freshwater algae of Turkey. *Journal of Black Sea/Mediterranean Environment* 11:1-124 (31).

Aysel, V., Erduğan, H., Dural, B. ve Okudan, E.Ş. (2008). A Survey of marine algae and seagrasses of İstanbul (Turkey). *Journal of Black Sea/Mediterranean Environment* 14:129-144 (32).

Aysel, V., Dural, B., Şenkardeşler, A., Erduğan, H. ve Aysel, F. (2008). Marine algae and seagrasses of Samsun (Black Sea, Turkey). Journal of Black Sea/Mediterranean Environment 14: 53-67 (33).

Balıkçı, Ö. ve Everest, A. (1997). Mersin Körfezi Erdemli kıyı şeridindeki bazı makro alglerin taksonomisi. IX. Ulusal Su Ürünleri Sempozyumu, Bildiriler Kitabı 809-814, Isparta (34).

Balkıs, N. (2003). Seasonal variations in the phytoplankton and nutrient dynamics in the neritic water of Büyükçekmece Bay, Sea of Marmara. *Journal of Plankton Research* 25(7): 703-717 (35).

Balkıs, N.(2005). Contributions to the knowledge of marine phytoplankton of Turkey. *Pakistan Journal of Botany* 37(4): 807-814 (36).

Balkıs, N. ve Taş, S. (2016). Phytoplankton of the Sea of Marmara: A Review Şu Eserde: Özsoy, E., Çağatay, N.M., Balkıs, N., Balkıs, N. ve Öztürk, B. (edlr.) The Sea of Marmara: Marine Biodiversity, Fisheries, Conservation and Governance 42: 326-343. İstanbul (37).

Balkıs, N., Balcı, M., Giannakourou, A., Venetsanopoulou, A. ve Mudie, P. (2016). Dinoflagellate resting cyst in recent marine sediments from the Gulf of Gemlik (Marmara Sea, Turkey) and seasonal harmful algal blooms. *Phycologia* 55(2): 187-209 (38).

Baykal, T. ve Açıkgöz, İ. (2004). Hirfanlı Baraj Gölü algleri. *Gazi Üniversitesi Kırşehir Eğitim Fakültesi Dergisi* 5(2): 115-136 (39).

Baykal, T. ve Yıldız, K. (2006). Çamlıdere Baraj Gölü Bacillariophyta dışı algleri. *İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi* 20:63-77 (40).

Baykal, T., Akbulut, A., Açıkgöz, İ., Udoh, A.U., Yıldız, K. ve Şen, B. (2009). New records for the freshwater algae of Turkey. *Tr. J. Bot.* 3(2): 141-152 (41).

Baykal, T., Açıkgöz, İ., Udoh, A.U. ve Yıldız, K. (2011). Seasonal variations in phytoplankton composition and biomass in a small lowland river lake system (Melen River, Turkey).*Turkish Journal of Biology* 35(5): 485-501 (42).

Baytut, Ö. ve Gönülol, A. (2016). Phytoplankton distribution and variation along a freshwater-marine transition zone (Kızılırmak River) in the Black Sea. *Oceanological and Hydrobiological Studies* 45(4): 453-465 (43).

Bizsel, N. ve Nezan, E. (2007). The new phytoplankton records from Turkey. Rapp. *Comm. int. Mer. Medit.* 38,350 (44).

Cirik, S. (1997). Orman içi sulardan Yedigöllerin (Bolu) planktonik algleri üzerinde ilk gözlemler. IX. Ulusal Su Günleri Sempozyumu, Bildiriler Kitabı Cilt I, 325-331, Isparta (45).

Çelekli, A., Albay, M. ve Dügel, M. (2007). Phytoplankton (except Bacillariophyceae) flora of Lake Gölköy (Bolu). *Tr. J. Bot.* 31, 49-65 (46).

Çelekli, A., Obalı, O. ve Külköylüoğlu, O. (2007). The phytoplankton community (except Bacillariophyceae) of Lake Abant (Bolu, Turkey). *Tr. J. Bot.* 31(2): 109-124 (47).

Çelik, K. (2016). Şahin Deresi (Kazdağı, Balıkesir) fitoplanktonik organizmalarının mevsimsel değişimi ve bazı fizikokimyasal parametrelerle ilişkileri. *Sinop Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi* 1(2): 9-17 (48).

Çelik, K. (2023). Kille Çayı (Balıkesir) fitoplanktonu ve mevsimsel değişiminin bazı fiziksel ve kimyasal değişkenlerle olan ilişkileri. *Osmaniye Korkut Ata Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi* 6(1): 252-260 (49).

Çetin, M. (2012). Ilıca Deresi (Fatsa, Ordu) Algleri ve Su Kalitesinin İncelenmesi Yüksek Lisans Tezi. Ordu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ordu (50).

Çiçek, N.L. ve Ertan, Ö.O. (2012). Köprüçay Nehri epilitik alg çeşitliliğinin bazı fizikokimyasal değişkenlerle ilişkisi. *Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi* 8(1): 22-41 (51).

Çiçek, N.L ve Ertan, Ö.O. (2016). Seasonal distribution and diversity of epipelic algae in Köprüçay River (Turkey, Antalya). *Acta Biologica Turcica* 29(1): 26-34 (52).

Çolak Sabancı, F. ve Koray, T. (2012). The dinoflagellat species distributed in İzmir Bay (Aegean Sea) and the seasonal changes of species diversity. *Review of Hydrobiology* 5(2): 71-84 (53).

Çolak Sabancı, F. (2024). Checklist of marine dinoflagellates on the coast of Türkiye. *Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 4(3):230-242 (54).

Dalkıran, N., Karacaoğlu, D., Dere, Ş., Çınar, Ş., Bulut, C. ve Savaşer, S. (2016). Uluabat Gölü fitoplanktonunun tür kompozisyonu ve zamansal-mekansal değişimi. *Journal of Limnology and Freshwater Fisheries Research* 2(3): 121-135 (55).

Demir, N., Çetin, T., Gök, C. ve Şanal, M. (2017). First biological monitoring in the Akarçay Basin according to the water framework directive: Phytoplankton and phytobenthos. *Turkish Journal of Water Science and Management* 1(1): 90-105 (56).

Demir, A. N., Öterler, B., Sömek, H., Ongun Sevindik, T., Soylu, E.N., Karaaslan, Y., Çetin, T., Çelekli, A., Coşkun, T., Solak, C.N., Maraşlıoğlu, F., Parlak, M. ve Koca Manavoğlu, D.C. (2021). New records for the Turkish freshwater algal flora in twenty five river basins of Turkey, Part IV: Ochrophyta. *Turkish Journal of Water Science & Management*. 5(2): 58-83 (25) (57).

Deniz, N., Taş, S. ve Koray, T. (2006). New records of the *Dictyocha antartica* Lohmann, *Dictyocha crux* Ehrenberg and *Nitzschia rectilonga* Takano species from the Sea of marmara. *Tr. J. Bot.* 30:213-216 (58).

Diaz-Tapia, P., Tuney-Kızılkaya, İ. ve Taşkın, E. (2022). *Lobosiphonia obscura* and *Polysiphonia sukatarii* sp. nov. (Rhodomelaceae, Rhodophyta) from mesohaline Lake Bafa, Turkey. *Phycologia* 61(3): 265-273 (59).

Egemen, Ö., Önen, M., Büyükışık, B., Hoşsucu, B. ve Sunlu, U. (1999). Güllük Lagünü (Ege Denizi, Türkiye) ekosistemi. *Turkish Journal of Agriculture and Forestry* 23: 927-947 (60).

Eker, E. ve Kıdeyş, A.E. (2000). Weekly variations in phytoplankton structure of a harbour in Mersin Bay (North-eastern Mediterranean). *Tr. J. Bot.* 13-24 (61).

Ergul, H.A., Balkıs-Özdelice, N., Koral, M., Aksan, S., Durmuş, T., Kaya, M., Kayal, M., Ekmekçi, F. ve Canlı, O. (2021). The early stage of mucilage formation in the Marmara Sea during spring 2021. *Journal of Black Sea / Mediterranean Environment* 27(2): 232- 257 (62).

Erdoğan, Ö., Çiçek, N.L. ve Ertan, Ö.O. (2012). Manavgat Nehri nehirağzı bölgesi fitoplanktonunun mevsimsel dağılımı. *Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi* 8(1): 9-21 (63).

Ersanlı, E. ve Gönülol, A. (2003). Study on the phytoplankton and seasonal variation of Lake Simenit (Terme-Samsun, Turkey). *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Science* 3(1):29-39 (64).

Gönülol, A. (1993). Bafra Balık Gölleri (Balık Gölü, Uzun Göl) bentik alg florası. *İstanbul Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi* 1-2:31-56 (65).

Gönülol, A., Öztürk, M. ve Öztürk, M. (1996). A Check-list of the freshwater algae of Turkey. *Ondokuz Mayıs Üniversitesi Fen Edebiyat Fakültesi Fen Dergisi* 7(1): 8-46 (66).

Gönülol, A. ve Şahin, B. (2024a). Türkiye Suyosunları (Algler) Listesi'ne Eklentiler I- Bacillariophyta (Diyatome Bölümü). *Bağbahçe Bilim* Dergisi 11(1):44-84.

Gönülol, A. ve Şahin, B. (2024b). Türkiye Suyosunları (Algler) Listesi'ne Eklentiler II-

Bigyra (Sukamçılısı Bölümü), Charophyta (Suşamdanı Bölümü) ve Chlorophyta (Yeşilalgler Bölümü). *Bağbahçe Bilim Dergisi* 11(2); 175-209.

Guiry, M.D. ve Guiry, G.M. (2024). AlgaeBase. World-wide electronic publication, National University of Ireland, Galway. https://www.algaebase.org, (erişim tarihi: 03. 04. 2025).

Güner, H., Özörgücü, B., Aysel, V., Gezerler, U. ve Sukatar, A. (1987). Bandırma Kuş Gölü makro ve mikro alg florası hakkında bir ön araştırma. 2. Bandırma Kuş Cenneti ve Kuş Gölü Sempozyumu, Bildiri Kitabı 149 – 154, Bandırma (67).

Güner H. (1970). Ege Bölgesi kaplıca ve maden sularının alg vejetasyonu ile ilgili inceleme. *Ege Üniversitesi Fen Fakültesi İlmi Raporlar Serisi* No. 99: 1-24 (68).

Güzel, U., Ongun Sevindik, T., Tekbaba, A.G., Pulşak, R., El Drayhi, L. ve Akdemir, Z.N. (2025). Sptial and temporal analysis of the relationship between phytoplankton community structure and environmental parameters of Yuvacık Reservoir. *Acta Aqtuatica Turcica*, 21(1): 29-41 (69).

Hasırcı Mustak, S. ve Tezel Ersanlı, E. (2015). Spatial and temporal characterization of the physicochemical parameters and phytoplankton assemblages in Dodurga Reservoir (Sinop, Turkey). *Tr. J. Bot.* 39: 547-554 (70).

İpek, S. (2022). Derinçay Deresi (Çorum) Su Kalitesi Üzerine Fitoplankton ve Fitobentoz Temelli Araştırma. Yüksek Lisans Tezi. Hitit Üniversitesi, Lisansüstü Eğitim Enstitüsü, Çorum (71).

Kalyoncu, H., Barlas, M., Ertan, Ö.O. ve Gülboy, H. (2004). Ağlasun Deresinin su kalitesinin fizikokimyasal parametrelere ve epilitik alglere göre belirlenmesi. *Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi* 2(12): 7-14 (72).

Kasaka, E. (2015). Büyük Lota Gölünün (Hafik-Sivas) Fitoplankton Toplulukları ve Su Kalitesi. *Cumhuriyet Üniversitesi Fen Fakültesi, Fen Bilimleri Dergisi*, 16(2): 51-62 (73).

Kazancı, N., Girgin, S., Oğuzkurt, D. ve Dügel,M. (1999). Limnology and protection of some thermal springs of Köyceğiz-Dalyan nature reserve area in South-west Turkey. XXIX Congres on international association of hydrogeologists, Bildiriler Kitabı, 695-700, Bratislava (74).

Kazancı, N., Gökçe Oğuzkurt, D. ve Dügel, M.(2009). Multivariate analysis of phytoplankton assemblages in Beyşehir Lake (Turkey) as a tool of water quality monitoring and management. *Review of Hydrobiology* 1:45-56 (75).

Kıdeyş, A.E., Ünsal, M. ve Bingel, F. (1989). Seasonal changes phytoplankton of Erdemli Northeastern Mediterranean. *Doğa-Tr. J. Bot.* 13(1): 45-54 (76).

Kılınç, S. (2003). The phytoplankton community of Yeniçağa Lake (Bolu, Turkey). *Nova Hedwigia* 76(3-4): 429-442 (77).

Kıvrak, E. ve Gürbüz, H. (2005). Seasonal variations in phytoplankton composition and physical-chemical features of Demirdöven Dam Reservoir, Erzurum, Turkey. *Biologia, Bratislava* 60(1): 1-8 (78).

Koç, H. ve Aydın, A. (2001). The algae flora in Tekirdağ-İstanbul coastline. *Turkish Journal Marine Sciences* 7: 131-141 (79).

Koray, T., Benli, H.A. ve Sever, T.M. (1994). Gökova Körfezinin (Ege Denizi) fitoplanktonu ve protozooplankton türleri üzerinde bir araştırma. *Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi* 11(42-43):9-15 (80).

Koray, T. (1995). Phytoplankton species succession, diversity and nutrients in neritic waters of the Aegeen Sea (Bay of İzmir). *Tr. J. Bot.* 19: 531-544 (81).

Koray, T., Gökpınar, Ş., Polat, S., Türkoğlu, M., Yurga, L., Çolak, F., Benli, H.A. ve Sarıhan, C. (2000). Türkiye denizlerinin (Karadeniz, Ege Denizi ve Kuzeydoğu Akdeniz) mikroplankton (Bir hücreliler) topluluklarının kalitatif özelliklerinin karşılaştırılması. *Su Ürünleri Dergisi* 17(3-4): 231-247 (82).

Koray, T. (2001). Türkiye denizleri fitoplankton türleri kontrol listesi. *Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi* 18(1-2): 1-27 (83).

Köker L, Akçaalan R, Albay M. ve Neilan B.A. (2017). Molecular detection of hepatotoxic cyanobacteria in inland water bodies of the Marmara Region, Turkey. *Advances in Oceanography and Limnology* 8(1): 52-60 (84).

Kutlu, B. ve Demir, B. (2018). Munzur Çayı (Tunceli-Türkiye)'nın alg florası ve su kaslitesi değişimi. *Türk Tarım-Gıda Bilim ve Teknolojisi Dergisi* 6(8): 985- 994 (85).

Kutlu, B., Aydın, R., Danabas, D. ve Serdar, O. (2020). Temporal and seasonal variations in phytoplankton community structure in Uzunçayır Dam Lake (Tunceli, Turkey). Environmental Monitoring and Assessment 192 (2):1-12 (86).

Maraşlıoğlu, F. ve Gönülol, A. (2014). Phytoplankton community, functional classification and trofic state indices of Yedikır Dam Lake (Amasya). *Journal of Biological and Environmental Sciences* 8(24): 133-141 (87).

Maraşlıoğlu, F., Öterler, B., Ongun Sevindik, T., Soylu, E. N., Demir, N., Çelekli, A., Sömek, H., Coşkun, T., Solak, C. N., Çetin, T., Karaaslan, Y., Temizel, B., Koca, M., Güzel, U., Tunca, H., Manavoğlu, D. C. ve Yılmaz, E. (2022). New records for the Turkish Freshwater Algal Flora in twenty-five river basins of Turkey, Part II: Chlorophyta, Cyanobacteria, Euglenozoa. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Science* 22(8): TRJFAS19319 (88).

Menemen, Y., Aytaç, Z. ve Kandemir, A. (2021). Türkçe Bilimsel Bitki, Mantar, Suyosunu ve Bakteri Adları Yönergesi, *Bağbahçe Bilim Dergisi* 8(3): 188- 195.

Morkoyunlu Yüce, A. ve Aktaş, M. (2020). Tahtalı, Davuldere ve Çakırköy Göletlerinin (Kocaeli) algleri ve su kaliteleri üzerine bir çalışma. *Iğdır Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi* 10(3): 1539-1550 (89).

Okudan, E.Ş., Dural, B., Erdugan, H., Aktan, Y., Demir, V. ve Aysel, V. (2021). New record of the benthic marine mucilage aggregates *Phaeocystis giraudii* from Turkish Eastern Mediterranean Sea. *Journal of the Black Sea/Mediterranean Environment* 27(2):124-139 (90).

Ongun Sevindik, T. (2010). Phytoplankton composition of Çaygören Reservoir, Balıkesir- Turkey. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Science* 10: 295-304 (91).

Ongun Sevindik, T., Çelik, K. ve Gönülol, A. (2010). Twenty-four new records for the freshwater algae of Turkey. *Tr. J. Bot.* 34(3): 249-259 (92).

Ongun Sevindik, T., Çelik, K. ve Gönülol, A. (2011). Twenty new recosds for Turkish freshwater algal flora from Çaygören and İkizcetepeler Reservoirs (Balıkesir, Turkey). *Turkish Journalof Fisheries and Aquatic Science* 11(3):399-406 (93).

Ongun Sevindik, T., Altundal, E. ve Küçük, F. (2015). Poyrazlar Gölü (Sakarya) fitoplanktonunun tür kompozisyonu. *Sakarya Üniversitesi Fen Bilimleri Dergisi* 19(3): 283-290 (94).

Ongun Sevindik, T., Gönülol, A., Önem, B., Tunca, H. ve Arabacı, S. (2015). Thirty new records for Turkish freshwater algal flora from Damandıra Ponds (Silivri, İstanbul) and North Mollaköy Lake (Sakarya). *Biodicon* 8(2): 4-15 (95).

Ongun Sevindik, T., Gönülol, A., Tunca, H., Yıldırım Gürsoy, N., Küçükkaya, Ş.N. ve Durgut Kınalı, Z. (2017). Nineteen new records for Turkish freshwater algal flora from Lake Taşkısığı and Lake Little Akgöl. *Biodicon* 10(1): 69-78 (96).

Ongun Sevindik, T., Soylu, E.N., Demir, A.N., Çelekli, A., Sömek, H., Öterler, B., Coşkun, T., Solak, C.N., Maraşlıoğlu, F., Çetin, T., Karaaslan, Y., Tunca, H. ve Uğur, G. (2021). New records for the Turkish freshwater algal flora in twentyfive river basins of Turkey, Part III: Miozoa, Haptophyta. *Turkish Journal of Water Science & Management* 5(2): 32-55 (97).

Önen Tarantini, S. (2023). New record for the flora of Türkiye: *Antithamnionella spirographidis* (Schiffner) E.M. Wollaston, 1968 (Ceramiales, Ceramiaceae). *Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 40(2):152-154 (98).

Öterler, B., Kırgız, T. ve Albay, M. (2014). Seasonal variations of water quality parameters and algal flora of Tundzha (Tunca) River (Edirne, Turkey). *Open Journal of Ecology* 4: 807-809 (99).

Özbay, H. ve Kılınç, S. (2008). Limnological studies on the transboundary Turkish Soda Lake: Lake Aktaş. *Fresenius Environmental Bulletin* 17(6):722-731 (100).

Öztürk, M. ve Öztürk, M. (1988). Akliman ve Hamsaroz Körfezi üst-infralittoralinde yeralan bitkisel organizmalar üzerine bir araştırma. IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Bildiriler Kitabı, Cilt 3, 329-342, Sivas (101).

Öztürk, Ulcay, S. ve Kurt, O. (2017). Algae flora of Germencik - Alangülü (Aydın, Türkey) thermal water. *Celal Bayar University Journal of Science* 13(3): 601 – 608 (102).

Öztürk, S. (2021). Algal flora of an extremophile ecosystem: Kaklık Cave (Denizli, Turkey). *Maejo International Journal of Science and Technology* 15(02): 173-186 (103).

Özyalın, S. ve Ustaoğlu, M.R. (2008). Kemer Baraj Gölü (Aydın) net fitoplankton kompozisyonunun incelenmesi. *Ege Üniversitesi Su Ürünleri Dergisi* 25(4): 275-282 (104).

Pabuçcu, K. ve Altuner, Z (1999). Sarımsaklı Baraj Gölü (Kayseri) bentik alg florası. 1st International Symposium on Protecting Natural Environment and Ehrami Karaçam, Bildiriler Kitabı, 251-261, Kütahya (105).

Polat, S. ve Koray, T. (2007). Planktonic dinoflagellates of the northern Lavantine basin, northeastern Mediterranean Sea. *Europian Journal of Protistology* 43:193-204 (106).

Polge, N., Sukatar, A., Soylu, E.N., ve Gönülol, A. (2010). Epipelic algal flora in the Küçükçekmece Lagoon. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 10(1):39-45 (107).

Soylu, E.N. ve Gönülol, A. (2006). Seasonal variation in diversity, species richness and composition of the phytoplankton assemblages in a shallow lake. *Cryptogamie, Algologie* 27(1): 85-101 (108).

Soylu, E.N., Gönülol, A., Sukatar, A., Ayaz, D. ve Tok, C.V (2006). Epizoic freshwater algae on *Emys orbicularis* (Testudinata: Emydidae) from the Central Anatolian Region of Turkey. *Journal of Freshwater Ecology* 21(3): 535-538 (109).

Soylu, E.N., Maraşlıoğlu, F. ve Gönülol, A. (2007). Phytoplankton seasonality of shallow turbid lake. *Algological Studies* 123:95-110 (110).

Soylu, E.N., Demir, N., Coşkun, T., Solak, C.N., Çelekli, A., Sömek, H., Öterler, B., Maraşlıoğlu, F., Ongun Sevindik, T., Çetin, T., Karaaslan, Y., Temizel, B. ve Yılmaz, E. (2021). New records for the Turkish Freshwater Algal Flora in twentyfive river basins of Turkey, Part V: Cryptophyta. *Turkish Journal of Water Science & Management*. 5(2): 84-100 (111).

Sömek, H., Karaduman, F.R., ve Mert Çoşkunışık, G. (2025). Ürkmez Baraj Gölü (İzmir-Türkiye)'nün fitoplankton kompozisyonu, *Memba. Su Bilimleri Dergisi*, 11(1): 34-41 (112).

Sukatar, A, Ertaş, A, Akgül, R. ve Tüney Kızılkaya, İ. (2021). Assesment of the ecological and trophic status of Lake Bafa (Turkey). *Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 38(2): 135- 147 (113).

Şahin, B. (2022). New records for the freshwater algal flora of Turkey. Biodicon 15(1): 84-87 (114).

Şahin, B. ve Akar, B. (2019). New records from Artabel Lakes Nature Park (Gümüşhane, Turkey) to the freshwater algal flora of Turkey. *Tr. J. Bot.* 43(1): 135 – 142 (115).

Şahin, M. ve Eker-Develi, E. (2019). New records of Haptophyte species from the Northestern Mediterranean Sea for algal flora of Turkey. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Science* 19(1): 7-19 (116).

Şen, B. (1988). Cennet Mağarasının (Mersin) alg florası üzerinde bir ön çalışma. IX. Ulusal Biyoloji Kongresi, Bildiriler Kitabı, Cilt 3, 473-483, Sivas (117).

Şipal, U., Aysel, V. ve Güner, H. (1994). Bandırma Kuş Gölüne dökülen Sığırcı Deresinin alg florası ve çevrenin kirlenmesine etkisi. *Ege Üniversitesi Fen Fakültesi Dergisi* Seri B, Ek 16/1, 351-356 (118).

Taş, B. (2012). Diversity of phytoplankton and trophic status in the Gaga Lake, Turkey. *EEST Part A: Energy Science and Research* 30(1): 33-44 (119).

Taş, B. ve Kurt, I. (2014). Aşağı Melet Irmağı'nın (Ordu) diyatomeler dışındaki epipelik alglerinin çeşitliliği. *Karadeniz Fen Bilimleri Dergisi* 4(11):49-63 (120).

Taş, B. ve Yılmaz, Ö. (2015). Cimil Deresi (Rize, Türkiye)'nin epilitik alg çeşitliliği. *Türk Tarım – Gıda Bilim ve Teknolojisi Dergisi* 3(10): 826- 833 (121).

Taş, B., Tepe, Y., Ustaoğlu, F. ve Alptekin, S. (2019). Benthic algal diversity and water quality evaluation by biological approach of Turnasuyu Creek, NE Turkey. *Desalination and Water Treatment* 155: 2, 404-417 (122).

Taş, B. ve Şişman Hamzaçebi, E.(2020). Assessment of diversity and hydrobiological preliminary results in a high-mountain lake (Karagöl lake, Giresun Mountains, Turkey). *Review of Hydrobiology* 13(1-2): 11-38 (71) (123).

Taş, S., Okuş, E. ve Koray, T. (2006). New record of a dinoflagellate species *Corythodinium tesellatum* (Stein) Loeblich Jr. & Loeblich III from Turkish coastal waters of the North-eastern Mediterranean Sea. *Tr. J. Bot.* 30(1): 55-57 (124).

Taş, S. ve Okuş, E. (2006). Investigation of qualitatively phytoplankton in the Turkish coasts of the Black Sea and a species list. *Journal of Black Sea/Mediterranean Environment*, 12:181-191 (125).

Taşkın, E., Öztürk, M., Kurt, O., Öztürk, M. (2008a). *The check-list of marine flora of Turkey, Chapter I, Rhodophyceae*. Ecem Kırtasiye, Manisa (126).

Taşkın, E., Öztürk, M., Kurt, O. ve Öztürk, M. (2008b). *The check-list of marine flora of Turkey, Chapter II, Cyanophyceae, Phaeophyceae, Xanthophyceae, Chlorophyceae, Charophycea and Liliopsida*. Ecem Kırtasiye, Manisa (127).

Taşkın, E. (2014). Comparison of the brown algal diversity between four sea coastes of Turkey. *Journal of Academic Documents for Fiasheries and Aquaculture*, 3: 145-153 (128).

Taşkın, E., Çakır, M., Akçalı, B. ve Sangur, Ö. (2019). Benthic marine flora of the Marmara Sea (Turkey). *Journal of Black Sea/Medierranean Environment* 25(1): 1-28 (129).

Taşkın, E. (Ed.), 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. (2019). *Türkiye Bitkileri Listesi (Suyosunları).* Ali Nihat Gökyiğit Vakfı Yayını. İstanbul.

Taşkın, E., Alp, M.T., Çakır, M. ve Özbay, Ö. (2023). Türkiye Suyosunları (Algler) Listesi'ne Eklentiler. *Bağbahçe Bilim Dergisi* 10(2): 260-285.

Tezel Ersanlı, E. ve Hasırcı, S. (2013). The relationship between environmental variables and the vertical and horizontal assemblages of phytoplankton in Erfelek Reservoir in Sinop, Turkey. *Fundamental and Applied Limnology* 183(3):177-188 (130).

Tezel Ersanlı, E. ve Gönülol, A. (2014). Epizoophyte composition on spotted turtle *Emys orbicularis* (Linnaeus, 1758) in Turkey. *Bangladesh Journal of Botany* 43(2): 157-161 (131).

Topkara, S. (2011). Çambaşı Göleti (Kabadüz, Ordu) Fitoplanktonu ve Trofik Yapısının İncelenmesi, Yüksek Lisans Tezi. Ordu Üniversitesi, Fen Bilimleri Enstitüsü, Ordu (132).

Tunca, H., Ongun Sevindik, T., Bal, D.N. ve Arabacı, S. (2014). Community structure of epiphytic algae on different macrophytes of Acarlar floodplain forest (Northern Turkey). *Chinese Journal of Oceanology and Limnology* 32(4): 845-857 (133).

Tunca, H. (2022). Three new record from Euglenozoa in Acarlar Floodplain Lake for Turkish Freshwater Algal Flora. *Journal of Institute of Science and Technology* 12(4): 1967-1974 (134).

Tüfekçi, V., Balkıs, N., Polat Beken, Ç., Ediger, D. ve Mıstıkçı, M. (2010). Phytoplankton composition and environmental conditions of a mucilage event in the Sea of Marmara. *Turkish Journal of Biology* 34(2):199-210 (135).

Ünal, Ş. (1985). Beytepe ve Alap Göletlerinde bentik alglerin mevsimsel değişimi. *Cumhuriyet Üniversitesi Fen-Edebiyat Fakültesi, Fen Biimleri Dergisi* 3: 211-236 (136).

Varol, M. ve Şen, B. (2014). Dicle Nehri'nin planktonik alg florası. *Journal of FisheriesSciences.com*, 8(4): 252-264 (137).

Varol, M. ve Şen, B. (2016). New records of Euglenophyceae for Turkish freshwater algae. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Science* 16(2): 219-225 (138).

Varol, M. ve Fucikova, K (2015). Four new records for the freshwater algae of Turkey. *Jourenal of Limnofish* 1(2): 83-88 (139).

Yıldız, K., Baykal, T. ve Akbulut, A. (1999). Hotamış Sazlığı (Konya) fitoplanktonik organizmaları. *Süleyman Demirel Üniversitesi Eğirdir Su Ürünleri Fakültesi Dergisi* 6:99-115 (140).

Yurga, L. (2022a). Investigation of harmful algae in İzmir Bay fort he 30 years. *Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 39(1): 61-70 (141).

Yurga, L. (2022b). Distribution of phytoplanktonic species in the sea snot in 2021 in the Marmara Sea. *Ege Journal of Fisheries and Aquatic Sciences* 39(3):235-242 (142).

Zeybek, N., Güner, H. ve Aysel, V. (1993). The marine algae of Turkey. 5th Optima Meeting, Bildiri Kitabı, 169-197, İstanbul (143).

Ek 1. Türkiye'nin Suyosunlarına listesine ilave edilen taksonlar [Cryptophyta (Suamberi Bölümü), Cyanobacteria (Mavi-yeşil Bakteriler Bölümü), Dinophyta: Miozoa (Ateşrengisuyosunları Bölümü), Euglenophyta (Öglena Bölümü), Haptophyta (Haptofit Bölümü), Ochrophyta (Sarıkahverengisuyosunları Bölümü) ve Rhodophyta (Kırmızıalgler Bölümü)].

CRYPTOPHYTA / SUAMBERİ BÖLÜMÜ
CRYPTOPHYCEAE / SUAMBERİ SINIFI
CRYPTOCHRYSIDACEAE / AKAMBERGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Cryptochrysis / Akamber, yeni Türkçe bilimsel ad.
Cryptochrysis minor Nygaard, Kong. Norske Vidensk. Selsk. Skr. 7(1): 47, ş. 75 (1950). / **Akamber, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6a **(111).**
CRYPTOMONADACEAE / SUAMBERİGİLLER
Cryptomonas anomala F.E.Fritsch, New Phytol. 13: 352, ş. 2c-e (1914). / **Düzensiz suamberi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4a, 4d **(111).**
Cryptomonas caudata Massart, Bul. Acad. R. Belg., Cl. Sci., sér. 5, 6: 120, ş. 3 (1920). / **Kuyruklu suamberi. Yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1d **(93).**
Cryptomonas obovata Skuja, Symb. Bot. Upsal. 9(3): 356, pl. 38: ş. 4-6 (1948). / **Ovalimsi suamberi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b **(133).**
Cryptomonas paramaecium (Ehrenberg) Hoef-Emden & Melkonian, Protist 154: 398 (2003). / **Silli suamberi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b **(96).**
Cryptomonas parapyrenoidifera Skuja, Symb. Bot. Upsal. 9(3): 352, pl. 37: ş. 30, 31 (1948). / **Çokbenekli suamberi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b **(95).**
Cryptomonas phaseolus Skuja, Symb. Bot. Upsal. 9(3): 354, pl. 38: ş. 7-9 (1948). / **Fasulye suamberi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b, 3b, 4a **(111).**
Cryptomonas reflexa Skuja, Acta Horti Bot. Univ. Latv. 11/12: 93 (1939). / **Işıltılı suamberi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür; 6a **(111).**
Not: Bu türün taksonomik veya isimlendirme durumu (veya her ikisi) çözümlenmemiş olup daha fazla araştırma gerektirmektedir.
Cryptomonas tenuis Pascher, Süssw.-Flo. Deutschl., Österr. u. Schweiz. 2: 105, 107, ş. 170 (1913). / **İyi suamberi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6a **(111).**
Cryptomonas tetrapyrenoidosa Skuja, Symb. Bot. Upsal. 9(3): 352, 353, pl. 37: ş. 32-36 (1948). / **Dörtbenekli suamberi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür; 1b **(96).**
GEMINIGERACEAE / ALADAMLAGİLLER
Plagioselmis lacustris (Pascher & Ruttner) Javornicky, Algol. Stud. 102: 113 (2001). / **Kırmızıdamla, aktarma ad** (adı aktarılan: *Rhodomonas lacustris* Pascher & Ruttner in Pascher, Süssw.-Fl. Deutschl., Österr. & Schweiz.: 102, 103, ş. 157, 158 (1913)).
Tatlısu türüdür: 2b, 4a, 6a**.**
Teleaulax / Alkatre, yeni Türkçe bilimsel ad.
Teleaulax acuta (Butcher) D.R.A.Hill, Phycologia 30: 177, ş. 6, 16-24 81991). / **Alkatre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Teleaulax amphioxeia (W.Conrad) D.R.A.Hill, Ann. Bot. Fenn.: 175, ş. 1 A-N (1992). / **Batrak alkatre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Plagioselmis prolonga* Butcher ex G.Novarino, I.A.N.Lucas, & S.Morrall, Cryptogamie, Algologie 15: 90, ş. 1-18 (1994).
Deniz türüdür: 1, 2 **(37, 43).**
HEMISELMIDIACEAE / ETEKLİGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Chroomonas / Mavimsibeyazhücre, yeni Türkçe bilimsel ad.
Chroomonas baltica (J.Büttner) N.Carter, Arch. Protistenk. 90: 55, pl. 8: ş. 6-8 (1937). / **Baltık mavimsibeyazhücre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**

Chroomonas breviciliata Nygaard, K. Danske Vid. Selsk. Biol. Skr. 7(1): 150, ş. 78 (1950). / **Kısakıllı mavimsibeyazhücre, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 6a **(111).**

Chroomonas coerulea (Geitler) Skuja, Symb. Bot. Upsal. 9(3): 350, pl. 37: ş. 24, 25 (1948). / **Koyu mavimsibeyazhücre, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 2b **(120).**

Chroomonas nordstedtii Hansgirg, Bot. Centralb. 23: 23 (1885). / **Mavimsibeyazhücre, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Cryptomonas norstedtii* (Hansgirg) Senn, Flagellata, Vol. 1(1): 169 (1900).

Tatlısu türüdür: 2b **(43)**.

Chroomonas pochmannii Huber-Pestalozzi, Phytoplankton Süssw. 3: 31, pl. 3: ş. 16. (1950). / **Yaban mavimsibeyazhücre, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 1b, 1c **(69, 95).**

Chroomonas reflexa Kisselev, Trudy Sredna-Aziad. Gosud. Univ.[Tashkent], Geogr. 9: 76, pl. 2: ş. 10 (1931). / **Işıltılı mavimsibeyazhücre, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 1b **(96).**

Hemiselmis / Etekli, yeni Türkçe bilimsel ad.

Hemiselmis rufescens Parke, Mar. Biol. Assoc. U.K. 28: 279, ş. 69-73; pl. 2: ş. 11-16 (1949). / **Etekli, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 2 **(43)**.

Komma / Virgül, yeni Türkçe bilimsel ad.

Komma caudata (L.Geitler) D.R.A.Hill, J. Phycol. 27: 137, ş. 2, 18-31 (1991). / **Virgül, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Chroomonas acuta* Utermöhl, Arch. für Hydrobiol. Suppl. 5: 399, ş. 34 (1925).

Tatlısu türüdür: 1c, 4c, 5b **(100, 95,73).**

HILLEACEAE / TEPELİGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.

Hillea / Tepeli, yeni Türkçe bilimsel ad.

Hillea fusiformis (J.Schiller) J.Schiller, Arch. Protistenk. 53: 87 (1925). / **Tepeli, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 2 **(43)**.

PYRENOMONADACEAE / KIRMIZIDAMLAGİLLER

Pyrenomonas / Aldamla, yeni Türkçe bilimsel ad.

Pyrenomonas ovalis P.Kugrens, B.L.Clay & R.E.Lee, J. Phycol. 35: 1081, ş. 13-22 (1999). / **Aldamla, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 6a, 6b **(111).**

Rhodomonas marina (P.Dangeard) Lemmermann, Abh. Herausg. Naturwiss. Verein Bremen 17(Heft 2): 352 (1903). / **Deniz kırmızıdamlası, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 2 **(43)**.

Rhodomonas pusilla (Bachmann) Javornický, Folia Geobot. Phytotaxon. 2: 50, pl. 4: ş. 1-6 (1967). / **Küçük kırmızıdamla, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Rhodomonas minuta* Skuja, Symb. Bot. Upsal. 9(3): 346, pl. 37: ş. 8-10 (1948).

Tatlısu türüdür; 5b **(100).**

Rhodomonas rubra Geitler, Int. Rev. Hydrobiol. 10: 684, ş. c,d (1922). / **Asıl kırmızıdamla, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 5a, 6a, 7a, 7b **(111).**

Rhodomonas salina (Wislouch) D.R.A.Hill & R.Wetherbee, Phycologia 28: 149, ş. 15-21 (1989). / **Tuzlu kırmızıdamla, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 2 **(43)**.

Rhodomonas tenuis Skuja, Symb. Bot. Upsal. 9(3): 347, pl. 37: ş. 17-21 (1948). / **İnce kırmızıdamla, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 1b, 4a, 6a **(111).**

CYANOBACTERIA / MAVİYEŞİLBAKTERİLER BÖLÜMÜ

CYANOPHYCEAE / MAVİYEŞİLBAKTERİLER SINIFI

AEROSAKKONEMATACEAE/ HAVAKESELİGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.

Microseira / Küçükseri, yeni Türkçe bilimsel ad.

Microseira wollei (Farlow ex Gomont) G.B. McGregor & Sendall ex Kenins, Notul. Alg. 43: 1, ş. 1 (2017). / **El yabanteli, aktarma ad** (adı aktarılan: *Lyngbya wollei* (Farlow ex Gomont) Speziale & Dyck, J. Phycol. 28(5): 704 (1992)).

Tatlısu türüdür: 4a, 4b.

APHANIZOMENONACEAE / SUÇİMİGİLLER

Anabaena circinalis var. macrospora (Wittrock) Forti, Syll. Alg. Omni.: 445 (1907). / **Büyük anabena, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 4a **(10).**
Anabaena fullebornii Schmidle, Bot. Jahrb. 32: 61, pl. I: ş. 4.(1902). / Tam anabena**, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2b **(64).**
Anabaena laxa A.Braun, Ann. Sci. Nat., Bot., Sept. Sér. 7: 233 (1886). / **Gevşek anabena, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4a **(88).**
Anabaena oblonga De Wildeman, Ann. Jardin Bot. Buit. Suppl. 1: 50 (1897). / **Dörtgen anabaena, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 7a, 7b **(88).**
Anabaena sphaerica var. attenuata Bharadwaja, Proc. Ind. Acad. Sci., Sect. B 2: 103, fig. 5 G-H (1935). / **Zayıf anabaena, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b, 7a **(69,88).**
Aphanizomenon klebahnii (Elenkin) Pechar & Kalina ex Komárek & Komárková, Czech Phycol., Olomouc 6: 8 (2006). / **El suçimi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1d, 3a, 3b, 4a, 6b **(88).**
Cylindrospermum catenatum Ralfs ex Bornet & Flahault, Ann. Sc. Nat., Bot., Sept. Sér. 7: 254 (1886). / **Bağlı ucubalonlu, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür. 4a **(40).**
Cylindrospermum minutissimum Collins, Erythraea 4: 120 (1896). / **Minik ucubalonlu, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2a **(47).**
Dolichospermum danicum (Nygaard) P.Wacklin, L.Hoffmann & J.Komárek, Fottea 9(1): 61 (2009). / **Danimarka uzunkisti, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2b **(71).**
Dolichospermum fallax (Komárek & Komárkova-Legnerova) Wacklin, L.Hoffmann & Komárek, Fottea 9(1): 61 (2009). / **Aldatıcı uzunkist, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 5a **(88).**
Dolichospermum lemmermannii (Richter) P.Wacklin, L.Hoffmann & Komárek, Fottea 9(1): 62 (2009). / **Yabancı uzunkist, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 5b **(88).**
Macrospermum unisporum (N.L.Gardner) Komárek, Fottea 8(1): 79-86 (2008). / **Tek mavitane, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Anabaena unispora* N.L.Gardner, Mem. New York Bot. Gard. 7: 59, pl. 12: ş. 8 (1927).
Tatlısu türüdür: 6a **(75).**
Raphidiopsis raciborskii (Woloszynska) Aguilera, Berrendero Gómez, Kastovsky, Echenique & Salerno, Phycol. 57(2): 144 (2018). / **Yaban iğneyay, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Cylindrospermopsis raciborskii* (Wołoszyńska) Seenayya & Subba Raju, First Int. Symp. on Taxon. and Biol. of Blue-green algae. (Desikachary, T.V. Eds), 52-57 (1972).
Tatlısu türüdür: 1d, 3a, 4a **(84, 113, 40)**.
CHAMAESIPHONACEAE / SUCÜCEPARMAĞIGİLLER
Chamaesiphon / Sucüceparmağı, yeni Türkçe bilimsel ad.
Chamaesiphon minutus (Rostafinski) Lemmermann, Krypt.-Fl. M. Brandenburg: 98 (1907). / **Küçük sucüceparmağı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(31).**
Chamaesiphon polonicus (Rostafinski) Hansgirg, Arch. Naturwiss. Landes.-Forsch. Böhmen 8(4): 1-268 (1893). / **Yaban sucüceparmağı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6a **(51).**
Stichosiphon / Saplıtüp, yeni Türkçe bilimsel ad.
Stichosiphon willei (N.L.Gardner) Komárek & Anagnostidis, Preslia, Praha 67: 22 (1995). / **Saplıtüp, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(9).**
CHROOCOCCACEAE / KOROKOKUSGİLLER
Chroococcus limneticus var. elegans G.M. Smith, Trans. Wisconsin Acadç Sci., Arts and Lett. 19: 619 (1918). / **Zarif korokokus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4a, 4b **(31).**
Chroococcus lithophilus Ercegovic, Acta Bo. Inst. Bot Reg. Univ. Zagreb. 10(1): 75, pl. 1: fig. 7 (1925). / **Taş korokokus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4d **(88).**
Chroococcus membraninus (Meneghini) Nägeli, Neue Denkschrift. Allg. Schweizer. Ges. Gesammt. Naturwiss. 10(7): 46 (1849). / **Zar korokokus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(102).**

Chroococcus mipitanensis (Wolszynska) Geitler, Cyanophyceae: 79 (1925). / **Acıyan korokokus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür; 3a **(88).**
Chroococcus planctonicus Bethge, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 53: 265, ş. 1 (1935). / **Yüzen korokokus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4d **(140).**
Chroococcus tenax (Kirchner) Hieronymus, Beitr. Biol. Pflanz. 5: 483 (1892). / **Tembel korokokus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2b **(110).**
Chroococcus varius f. samoensis Wille, Hedwigia 53: 144 (1913). / **Yabancı korokokus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4a **(136).**
Entophysalis deusta (Meneghini) F.E.Drouet & W.A.Daily, Lloydia 11: 79 (1948). / **Temiz dalpaket, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 7a **(41).**
CYMATOLEGACEAE / ROMERYAGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Cyanodictyon / Noktaküme, yeni Türkçe bilimsel ad.
Cyanodictyon endophyticum Pascher, Deutsch. Bot. Ges. 32(5): 351, pl. 7: ş. 25-28 (1914). / **Noktaküme, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2a **(42).**
Lemmermanniella / Subalyacığı, yeni Türkçe bilimsel ad.
Lemmermanniella pallida (Lemmermann) Geitler, Natürl. Pflanzenfam., Sweit. Aufl.: 62 (1942). / **Subalyacığı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1c, 2b **(131).**
Rhabdoderma / Çubukderi, yeni Türkçe bilimsel ad.
Rhabdoderma lineare Schmidle & Lauterborn, Ber. Deut. Bot. Ges. 18: 149, pl. 6: ş. 8-11 (1900). / **Çubukderi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2b, 3b, 4a **(88).**
Romeria / Romerya, yeni Türkçe bilimsel ad.
Romeria gracilis (Koczwara) Koczwara, Cyanophyceae, Vol. 14: 916 (1932). / **Romerya, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4d **(88).**
ENTOPHYSALIDACEAE / DALPAKETGİLLER
Cyanoplacoma / Pilakoma, aktarma ad (adı aktarılan: Pilacoma Schousboe ex Bornet & Thuret (1876).
Cyanoplacoma vesiculosa (Schousboe ex Bornet & Thuret) Molinari & Guiry, Not. Alg. 183: 3 (2021). / **Pilakoma, aktarma ad** (adı aktarılan: *Placoma vesiculosa* Schousboe ex Bornet & Thuret, Not. Algol. Observ. Alg.. Fasc. 1: 4 (1876).
Tatlısu türüdür: 3a**.**
GEMINOCYSTACEAE / İKİZKİSTGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Cyanobacterium / Maviyeşilbakteri, yeni Türkçe bilimsel ad.
Cyanobacterium crassiusculum (Skuja) Komárek, J.Kopecký & Cepák, Cryptogamie Algol. 20(3): 220 (1999). / **Maviyeşilbakteri, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(103).**
Not: Bu türün taksonomik veya isimlendirme durumu (veya her ikisi) çözümlenmemiş olup daha fazla araştırma gerektirmektedir.
Microcrocis irregularis (Lagerheim) Geitler, Natürl. Pflanzenfam., Sweit. Aufl., Vol.1b: 56 (1942). / **Holopedya, aktarma ad** (adı aktarılan: *Holopedium irregulare* (Lagerheim) Lagerheim, Nuov. Notarisia 4: 209 (1893)).
Sin: *Merismopedia irregularis* Lagerheim, Öfv. K. Vet.-Akad. Förhandl. Arg. 40(2): 37-78 (1883).
Tatlısu türüdür: 4d, 5a, 5b,7b**.**
GLOEOCAPSACEAE / YAPIŞKANKÜREGİLLER,yeni Türkçe bilimselad.
Chlorogloea rivularis (Hansgirg) Komárek & Anagnostidis, Preslia, Praha 67: 17 (1995). / **Akarsu mavikümesi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür. 2b **(122).**
Gloeocapsa thermophila (H.C.Wood) G.Claus, Arch. Hydrobiol. 55(1): 1 (1959). / **Sıcak yapışkanküre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: Chroococcus thermophilus H.C.Wood, Proc. Am. Phi. Soc. 11: 34 (1869).
Tatlısu türüdür: 3a, 3b **(68).**
GOMONTIELLACEAE/ GÖKYAYGİLLER
Borzia / Bıdıkiplik, yeni Türkçe bilimsel ad.
Borzia trilocularis Cohn ex Gomont, Ann. Sc. Nat., Bot., Sér. 7, 16: 198, pl. 6: ş. 5 (1892). / **Bıdıkiplik, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3a **(9).**
Gomontiella / Gökyay, aktarma ad (adı aktarılan: Cyanarcus Pascher, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 32:351 (1914)).
Gomontiella hamiformis (Pascher) Claus, Arch. Hydrobiol. 55(1): 9 (1959). / **Gökyay, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cyanarcus hamiformis* Pascher, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 32(5): 351, pl. 7: ş.. 23 (1914)).
Tatlısu türüdür: 4b, 4d**.**
Katagnymene accurata Geitler, Pl. Syst. & Evol. Suppl. 140: 293-306 (1982). / **Tam kılıfzincir, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2a **(115).**
Komvophoron halobium Anagnostidis, Preslia, Praha 73: 369 (2001). / **Tuz maviboncuk, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(133).**
Komvophoron minutum (Skuja) Anagnostidis & Komárek, Arch. Hydrobiol., Suppl. 80: 373 (1988). / **Küçük maviboncuk, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Pseudanabaena minuta* Skuja, Symb. Bot. Upsal. 9(3): 59, pl. V [5]: ş. 6, 7 81948).
Tatlısu türüdür: 1b, 2b **(133, 120).**
HETEROSCYTONEMATACEAE / FARKLIKILIFTÜYGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Heteroscytonema / Farklıkılıftüy, yeni Türkçe bilimsel ad.
Heteroscytonema crispum (Bornet ex De Toni) G.B. McGregor & Sendall, Phytotaxa 359(1): 47, ş. 73 A-F (2018). / **Kıvrık kılıftüy, aktarma ad** (adı aktarılan: *Scytonema crispum* Bornet ex De Toni, Not. Nomencl. Algol.: 498 (1907)).
Tatlısu türüdür; 7a**.**
LEPTOBASACEAE / SUNAZİĞİGİLLER, yeni Türkçe bilimselad.
Aulosira / Sunaziği, yeni Türkçe bilimsel ad.
Aulosira implexa Bornet & Flahault, Ann. Sc. Nat., Bot., Sept. Sér. 7: 257 (1886). / **Sunaziği, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Nodularia implexa* (Bornet & Flahault) Bourrelly, Les algues d'eau douce. Initiation à la systématique. Tome III: 1-152 (1970).
Tatlısu türüdür: 5a **(85).**
LEPTOLYNGBYACEAE / MAVİÇİLEGİLLER
Heteroleibleinia kossinskajae (Elenkin) Anagnostidis & Komárek, Arch. Hydrobiol., Suppl. 80: 434 (1988). / **El yeşilkılıf, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(103).**
Heteroleibleinia lachneri (W.Zimmermann) Anagnostidis & Komárek, Arch. Hydrobiol., Suppl. 80: 434 (1988). / **Ağlatan yeşilkılıf, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür; 3a **(103).**
Heteroleibleinia purpurascens (Hansgirg ex Hansgirg) Anagnostidis & Komárek, Arch. Hydrobiol., Suppl. 80: 437 (1988). / **Mor yeşilkılıf, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(9).**
Heteroleibleinia pusilla (Hansgirg) Compère, Bull. Jard. Bot. Nat. Belg. 55: 487 (1985). / **Küçük yeşilkılıf, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(103).**
Not: Bu türün taksonomik veya isimlendirme durumu (veya her ikisi) çözümlenmemiş olup daha fazla araştırma gerektirmektedir.
Heteroleibleinia rigidula (Kützing ex Hansgirg) L.Hoffmann, Cryptogamie, Algol. 6: 76 (1985). / **Sert yeşilkılıf, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(103).**
Heteroleibleinia willei (Setchell & N.L.Gardner) Guiry & D.M.John, Not. Alg. 196: 1 (2021). / **Konuk yeşilkılıf, aktarma ad** (adı aktarılan: *Heteroleibleinia epiphytica* Komárek in Anagnostidis, Preslia, Praha 73: 374 (2001)).
Tatlısu ve Deniz türüdür: 1d, 2a, 2b, 2c, 4a, 4b, 7a; 6**.**
Leptolyngbya aeruginea (Kützing ex Hansgirg) Komárek, Preslia, Praha 73: 374 (2001). / **Pirinç maviçile, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür; 2b **(131).**
Leptolyngbya angustissima f. major (West & G.S. West) Aysel, J. Black Sea/Medit. Environ. 11: 90 (2005). / **Büyük maviçile, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Phormidium angustissimum* f. majus Frémy, Arch. Bot., Mém. 3(2): 142, ş. 124 81930).
Tatlısu türüdür: 3a **(31).**
Leptolyngbya ectocarpi (Gomont) Anagnostidis & Komárek, Arch. Hydrobiol., Suppl. 80(1-4): 391 (1988). / **Dışaeğimli maviçile, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4d **(88).**
Leptolyngbya margaritata (Kufferath) Anagnostidis, Preslia, Praha 73: 359-375 (2001). / **İnci maviçile, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3a **(103).**
Leptolyngbya polysiphoniae (Frémy) Anagnostidis, Preslia, Praha 73: 367 (2001). / **Çoksıralı maviçile, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2b **(122).**
Leptolyngbya subtilis (West) Anagnostidis, Preslia, Praha 73: 367 (2001). / **İnce maviçile, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(102).**
Leptolyngbya subuliformis (Gomont) Anagnostidis, Preslia, Praha 73: 368 (2001). / **Eğik maviçile, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Phormidium subuliforme* Gomont, Ann. Sc. Nat., Bot., Sér. 7, 16: 169, pl. 4: ş. 26 (1892).
Tatlısu türüdür: 3a **(68, 31)**.
Leptolyngbya thermobia Anagnostidis, Preslia, Praha 73: 368 (2001). / **Sıcak maviçile, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(102).**
Leptolyngbya vandenberghenii (Symoens) Anagnostidis. Preslia, Praha 73: 368 (2001). / **Yabancı maviçile, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Lyngbya vandenberghenii* Symoens, Bull. Soc. Roy. Bot. Belg. 83: 214, ş. 1. (1951).
Tatlısu türüdür: 5b **(100).**
Planktolyngbya crassa J.Komárkova-Legnerova & Cronberg, Algol. Stud. 67: 22, ş. 1a, pl. 1 [ikon tip: ş. 1a] (1992). / **Kalın gezentel, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1d **(55).**
Planktolyngbya microspira Komárek & Cronberg, Nova Hedwigia 73: 142, figs. 15, 43 (2001). / **Spiral gezentel, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(88).**
Stenomitos / Musilajiplik, yeni Türkçe bilimsel ad.
Stenomitos frigidus (F.E.Fritsch) Miscoe & J.R.Johansen, Bibl. Phycol. 123: 86 (2016). / **Kırılgan maviçile, aktarma ad** (adı aktarılan: *Leptolyngbya frigida* (F.E.Fritsch) Anagnostidis & Komárek, Arch. Hydrobiol., Suppl. 80: 391 (1988)).
Tatlısu türüdür: 2b, 4a.
MICROCOLEACEAE / MAVİTESPİHGİLLER
Arthrospira platensis var. non-constricta (Banerji) Desikachary, Cyanophyta: 191 81959). / **Daralmayan mavisarmal, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3b **(88).**
Kamptonema laetevirens (H.M.Crouan & P.L.Crouan ex Gomont) Strunecký, Komárek & J.Smarda, Preslia (Prague) 86: 204 (2014). **/ Uysal formidyum, aktarma ad** (adı aktarılan: *Phormidium laetevirens* (P.L.Crouan & H.M.Crouan ex Gomont) Anagnostidis & Komárek, Arch. Hydrobiol., Suppl. 80: 405 (19889).
Deniz türüdür: 3.
Leibleinia kryloviana (T.G.Popova & Degtereva) Anagnostidis & Komárek, Arch. Hydrobiol., Suppl. 80: 394 (1988). / **Yaban mavikıl, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(103).**
Limnospira / Tatlısusarmalı, yeni Türkçe bilimsel ad.
Limnospira fusiformis (Voronichin) Nowicka-Krawczyk, Mühlsteinová & Hauer, Sc. Rep. 9(694): 5, 6, fig. 4 a-t (2019). / **Tatlısusarmalı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür; 4a **(88).**
Limnospira maxima (Setchell & N.L.Gardner) Nowicka-Krawczyk, Mühlsteinová & Hauer Scient. Rep. 9(694): 7 (2019). / **Büyük tatlısusarmalı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(103).**
Lyngbya calcarea (Tilden) Symoens, Bull. Soc. Bot. France 94: 210 (1947). / **Kireçli yabanteli, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3**a (103).**
Lyngbya lutea Gomont, Ann. Sc. Nat., Bot., Sér. 7, 16: 141, pl. 3: ş. 12, 13 (1892). / **Sarı osilatorya, aktarma ad** (adı aktarılan: Oscillatoria lutea C.Agardh, Syst. Alg.: 68 (1824)).
Deniz türüdür: 2, 3.
Lyngbya splendens N.L.Gardner, Mem. New York Bot. Garden 7: 40, pl. 9: ş. 81 (1927). / **Parlak yabanteli, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2c **(121).**
Lyngbya truncicola S.L.Ghose, J. Linn. Soc. (Bot.) 46: 339, pl. 31: ş. 6 (1924). / **Yığın yabanteli, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b **(133).**
Lyngbya virescens Hassall ex Gomont, Ann. Sc. Nat., Bot., Sér. 7, 16: 155 (1892). / **Yeşil yabanteli, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 6a **(15).**
Microcoleus favosus (Gomont) Strunecky, Komárek & J.R.Johansen, J. Phycol. 49(6): 1176 (2013). / **Körpe formidyum, aktarma ad** (adı aktarılan: *Phormidium favosum* Gomont, Ann. Sc. Nat., Bot., Sér. 7, 16: 180, pl. 5: ş. 14, 15 (1892)).
Tatlısu türüdür: 4a**.**
Planktothrix isothrix (Skuja) Komárek & Komárkova-Legnerova, Czech Phycol. 4: 14 (2004). / **Benzer gezenkıl, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2c, 3a, 3b, 4c **(103, 88).**
Planktothrix mougeotii Anagnostidis & Komárek, Arch. Hydrobiol., Suppl. 80: 416 (1988). / **Demir gezenkıl, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Oscillatoria agardhii* var. *isothrix* Skuja, Symb. Bot. Upsal. 9(3): 49, pl. 4: ş. 7, 8. (1948).
Tatlısu türüdür: 1d, 3a **(66, 31).**
Plectonema / Suörgüsü, yeni Türkçe bilimsel ad.
Plectonema tomasinianum Bornet ex Gomont, Ann. Sc. Nat., Bot., Sér. 7, 16: 97, 99 (1892). / **Suörgüsü, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(103).**
Porphyrosiphon shackletonii (West & G.S. West) Anagnostidis & Komárek, Arch. Hydrobiol., Suppl. 80: 409 (1988). / **Pranga sifontel, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6b **(117).**
MICROCYSTACEAE / MİNİKİSTGİLLER
Aphanocapsa conferta (West & G.S. West) Komárkova-Legnerova & Cronberg, Arch. Hydrobiol. Suppl. 102: 21 (1994). / **Paketlenmiş gökküre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 7a **(88).**
Aphanocapsa holsatica (Lemmermann) G.Cronberg & Komárek, Algol. Stud. 75: 333 (1994). / **Tüm gökküre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1d **(92).**
Aphanocapsa nubila Komárek & H.J.Kling, Algol. Stud. 61: 24 (1991). / **Bulutlu gökküre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdü: 5c **(88).**
Aphanocapsa planctonica (G.M. Smith) Komárek & Anagnostidis, Preslia, Praha 67: 16 (1995). / **Yüzen gökküre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3b **(88).**
Aphanothece atrocrustacea Skuja, Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal. Ser. 4 18(3): 29, pl. III: fig. 1 (1964). / **Kabuklu gökörtü, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(88).**
Aphanothece castagnei (Kützing) Rabenhorst, Fl. Eur. Alg.: 64 (1865). / **Lekesiz gökörtü, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1d, 2a, 6a **(55, 11, 13).**
Aphanothece comasii J.Komárkova-Legnerova & R.Tavera, Arch. Hydrobiol. / Algolog. Stud. 83: 408, fig. 4; pl. 1 a-c (1996). / **Saçlı gökörtü, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4d **(88).**
Aphanothece floccosa (Zalessky) Cronberg & Komárek, arch. Hydrobiol. suppl. 105 8Algol. Stud. 75): 335 (1994). / **Kabarık gökörtü, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(88).**
Aphanothece gelatinosa (Hennings) Lemmerm., Krypt.-Fl. M. Brandenburg: 69 (1907). / **Jel gökörtü, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2a, 4a, 4d **(77, 40, 140).**
Not: Bu türün taksonomik durumu çözümlenmemiş olup daha fazla araştırma gerektirmektedir.
Coelosphaeriopsis / Yeşilküre, yeni Türkçe bilimsel ad.
Coelosphaeriopsis chlamydocystis (Skuja) Komárek & Anagnostidis, Preslia, Praha 67: 17 (1995). / **Yeşilküre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(9).**
Coelosphaerium aerugineum Lemmermann, Stud. Forsch. Biol. Sta. Plön 6: 154 (1898). / **Pirinç yeşilboncuk, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 5a **(88).**
Eucapsis alpina F.E.Clements & H.L.Schantz Minnesota Bot. Stud. 4: 134, pl. 20 (1909). / **Dağ Susekizi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b, 3a **(9).**
Gloeothece dubia (Wartmann) Geitler, Krypt.-Fl. Deutsch., Österr. u. Schweiz. 14: 216, ş. 105 (1932). / **İki goloteke, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(9).**

Gloeothece fuscolutea (Nägeli ex Kützing) Nägeli, Neue Denks. Allg. Schweiz. Ges. Ges. Naturwiss. 10(7): 57 (1849). / **Esmer goloteke, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(103).**
Gloeothece subtilis Skuja, Nova Acta Reg. Soc. Sci. Upsal. Ser. 4 18(3): 35, pl. 4: ş. 1 (1964). / **Farkedilmeyen goloteke, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3b **(88).**
Merismopedia affixa P.Richter, Hedwigia 34: 25 (1895). / **Bağlı mavidoku, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b, 6a **(107).**
Merismopedia duplex Playfair, Proc. Linn. Soc. N.S. Wales 43: 501, ş.. 2h (1918). / **İki mavidoku, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6a **(51).**
Merismopedia hyalina (Ehrenberg) Kützing, Phycol. Germ.: 142 (1845). / **Saydam mavidoku, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4a, 4d **(88).**
Merismopedia smithii De Toni, Diagnos. Alg.: 501-600 (1939). / **Yaban mavidoku, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Merismopedia elegans* var. *major* G.M. Smith, Bull. Wisconsin Geol. and Nat. Hist. Surv. 57: 1-243 (1920). *Merismopedia maior* (G.M. Sm.) Geitler, Süssw.-Fl. Deutschl. Vol. 12: 107 (1925).
Tatlısu türüdür: 4b, 6a **(6, 72).**
Merismopedia tranquilla (Ehrenberg) Trevisan, Nomencl. Alg.: 28 (1845). / **Mavidoku, aktarma ad** (adı aktarılan: *Merismopedia punctata* Meyen, Neu. Syst. Pflanz.-Physiol.: 440 (1839)).
Tatlısu ve Deniz türüdür: 1b, 1c, 1d, 2a, 2b, 2c, 3a, 4a, 4b, 4c, 4d, 5a, 6a, 7b; 2, 6.
Merismopedia warmingiana (Lagerheim) Forti, Syll. Alg. Omn.: 109 (1907). / **El mavidoku, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b **(95).**
Microcystis botrys Teiling, Bot. Not.: 63, fig. 7 (1942). / **Küme minikist, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2b **(88).**
Microcystis firma (Kützing) Schmidle, Bot. Jahrb. Syst. Pflanzenges. u. Pflanzengeo. 32: 57 (1902). / **Katı minikist, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b **(96).**
Microcystis natans Lemmermann ex Skuja, Acta Horti Bot. Univ. Latvien. 7: 45 (1934). / **Yüzen minikist, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b **(133).**
Microcystis scripta (P.Richter) Lemmermann, Zeits. Fisch. Hilfswiss. 2(2): 101 (1903). / **Yazılı minikist, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Microcystis punctata* J.Schiller, Sitz. Akad. Wissen. Math.-Naturwiss. Klas. 163(3): 118, ş. 4 (1954).
Tatlısu türüdür: 4a **(16).**
Pannus / Kumaş, yeni Türkçe bilimsel ad.
Pannus spumosus B.Hickel, Algol. Stud./Archiv Hydrobiol., Suppl. Vol. 64: 101, figs 7-13 (1991). / **Kumaş, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2a, 5c **(88).**
Snowella fennica Komárek & Komárkova-Legnerova, Nordi. J. Bot. 12: 516, fig. 4 (1992). / **Rezene karincisi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3b **(88).**
Snowella litoralis (Häyrén) Komárek & Hindák, Algol. Studi./Archi. Hydrobiol., Suppl. Vol. 50-53: 212 (1988). / **Kıyı karincisi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür; 3a, 6a **(88).**
Snowella septentrionalis Komárek & Hindák, Algol. Studi./Archi. Hydrobiol., Suppl. Vol. 50-53: 212, ş. 4: 3, 6: 1, 2, 11: a-d (1988). / **Kuzey karincisi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b **(94).**
Synechocystis aquatilis Sauvageau. Bull. Soc. Bot. France 39: cxi, cxvi, pl. 6: ş. 2 (1892). / **Yeşilkist, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1d, 2b **(55).**
Synechocystis parvula Perfiliev, Izv. Sapropel. Komit. 1: 61, pl. 1: fig. 40 (1923). / **Küçük yeşilkist, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4a **(66).**
Synechocystis salina Wislouch, Acta Soc. Bot. Polon. 2(2): 111, 127 (1924). / **Tuz yeşilkist, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 7a **(41).**
Woronichinia botrys (Skuja) Komárek & Hindák, Algol. Stud. /Arch. Hydrobiol., Suppl. Vol. 50-53: 216 (1988). / **Küme sukulağı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6a **(88).**

Woronichinia karelica Komarek & Komarkova-Legnerova, Nord. J. Bot. 12: 519, fig 7 (1992). / **Yabancı sukulağı, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3b, 5c **(88).**

NODULARIACEAE /NODÜLARYAGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.

Anabaenopsis cunningtonii W.R.Taylor, Am. J. Bot. 19: 457, 461, pl. 39: ş. 1-4 (1932). / **Kurnaz susarmalı, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 2b, 3b **(65).**

Anabaenopsis milleri Woronichin, Izvesti. Glavn. Bot. Sada SSSR 28: 34, ş. 3, 4 (1929). / **Özge susarmalı, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 2b **(88).**

Anabaenopsis rippkae Komárek, Czech Phyco., Olomouc 5: 25 (2005). / **Ahar susarmalı, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 7b **(88).**

Not: Bu türün taksonomik veya isimlendirme durumu (veya her ikisi) çözümlenmemiş olup daha fazla araştırma gerektirmektedir.

Nodularia sphaerocarpa Bornet & Flahault, Ann. Sci. Nat., Bot., Sept. Sér. 7: 245 (1888). / **Küre nodülarya, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 2b **(88).**

NOSTOCACEAE / NOSTOKGİLLER

Nostoc coerulescens Rabenhorst, Alg. Sachs. Dec. 75/76: no. 745 (1858). / **Mavi nostok, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 2b **(43).**

OCULATELLACEAE / GÖZLÜGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.

Drouetiella / Dağınıkip, yeni Türkçe bilimsel ad.

Drouetiella lurida (Gomont) Mai, J.R.Johansen & Pietrasiak, Phytotaxa 365(1): 28 (2018). / **Küt maviçile, aktarma ad** (adı aktarılan: *Leptolyngbya lurida* (Gomont) Anagnostidis & Komárek, Arch. Hydrobiol., Suppl. 80: 327-472 (1988)).

Tatlısu türüdür: 2b, 3a, 3b**.**

OSCILLATORIACEAE / OSİLATORYAGİLLER

Oscillatoria brasiliensis Molinari & Guiry, Not. Alg. 184: 8 (2021). / **El osilatorya, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Oscillatoria gracilis* M.T.P. Azevedo & C.L.Sant'Anna, Cryptogamic Botany 3(2/3): 210, ş. 19-26 (1993).

Tatlısu türüdür: 2c **(121).**

Oscillatoria chlorina f. perchlorina (Lauterborn) Elenkin, Sinez. Vodor. SSSR: 1299, fig. 390c-d (1949). / **Renkli osilatorya, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 5a **(88).**

Oscilltoria corallinae Gomont, Ann. Sc. Nat., Bot., Sér. 7, 15: 218, pl. 6: ş. 21 (1890): / **Kaya formidyum, aktarma ad** (adı aktarılan: *Phormidium corallinae* (Gomont) Anagnostidis & Komárek, Arch. Hydrobiol., Suppl. 80: 405 (1988)).

Deniz türüdür: 1, 2**.**

Oscillatoria difficilis H.Welsh, Nova Hedwigia 7(1-2): 26, pl. 1: ş. 12; pl. 3: ş. 34, 35 (1964). / **Zor osilatorya, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3a **(60).**

Oscillatoria engelmanniana Gaidukov Beitr. Biol. Pflanzen. 17: 45 (1929). / **Yabancı osilatorya, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür; 3a **(103).**

Oscillatoria gigantea (Schmidle) Compère, Bull. Jardin Bot. Nat. Belg., 44 No 1/2: 20 (1974). / **Kocaman osilatorya, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Arthrospira gigantea* (Schmidle) Anagnostidis, Süßwasserflora von Mitteleuropa: 347 (2005).

Tatlısu türüdür: 1d **(49).**

Oscillatoria jenensis G.Schmid, Jahrb. Wiss. Bot. 60: 572, ş. 1, 2 (1921). / **Sürme osilatorya, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3a **(103).**

Oscillatoria major Vaucher ex Forti, Syll. Alg. Omn.: 157 (1907). / **İri yabanteli, aktarma ad** (adı aktarılan: *Lyngbya major* Hansgirg, Arch. Nnaturwiss. Landesdurchforsch. Böhmen 8(4): 119 (1893)).

Tatlısu türüdür: 2b, 2c, 4a, 4b, 7a, 7b**.**

Oscillatoria meretrix Bory ex Gomont, Ann. Sci. Nat., Bot., Sér. 716: 91-264, pls 1-7 (1892). / **Paçoz osilatorya, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Lyngbya boryana* Kirchner ex Hansgirg Arch. Naturwiss. Landesdur. Böhmen 8(4): 97 (1893).

Deniz türüdür: 3 **(31).**

Oscillatoria minutissima P.González, Anal. Jard. Bot. Madrid 7: 445, pl. 2: ş. 19 (1946). / **İnce osilatorya, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 1d **(48).**

Oscillatoria nitida Šchkorbatov, Bot. Mater. 2: 87 (1923). / **Parlak osilatorya, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3a, 6a, 7b **(52, 139).**

Oscillatoria tenuissima Vaucher ex Gomont, Ann. Sc. Nat., Bot., Sér. 7, 16: 91-264 (1892). / **Çokince osilatorya, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 6a **(63).**

Oscillatoria trichoides Szafer, Bull. Int. Acad. Sci. Cracovie, Class. Sc. Math. Nat. Sér. B: 161, pl. 6: fig. 20 (1910). / **İplik osilatorya, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3b **(88).**

Phormidium lutescens (Hansgirg) Anagnostidis & Komárek, Arch. Hydrobiol., Suppl. 80: 408 (1988). / **Parlak formidyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Lyngbya lutescens* Hansgirg, Arch. Naturwiss. Landesd. Böhmen 8(4): 85 (1893).

Tatlısu türüdür: 4d **(109).**

Phormidium schultzii (Lemmermann) Anagnostidis & Komárek, Arch. Hydrobiol., Suppl. 80(1-4): 406 (1988). / **Yabancı formidyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 2c **(88).**

Phormidium simplicissimum var. antarcticum (F.E.Fritsch) Aysel, J. Black Sea/Medit. Environ. 11: 1-124 (2005). / **Küp osilatorya, aktarma ad** (adı aktarılan: *Oscillatoria simplicissima* var. *antarctica* F.E.Fritsch, Nat. Antarct. Exped. 1901-1904 Nat. Hist.. Vol. VI. Zool. and Bot. Part 3: 33, pl. 1: ş. 60-64 (1912)).

Tatlısu türüdür: 6**.**

Phormidium tanganyikae (G.S. West) Anagnostidis & Komárek, Arch. Hydrobiol., Suppl. 80: 406 (1988). / **Ecnebi formidyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin*: Oscillatoria tanganyikae* G.S. West, J. Linn. Soc. London, Bot. 38: 177, pl. 9: ş. 9 (1907).

Tatlısu türüdür: 3a **(60).**

Phormidium uncinatum Gomont, J. Bot. [Morot] 4: 184, pl. V: ş. 21, 22 (1892). / **Gagalı formidyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3a, 7b **(26, 137).**

PLEUROCAPSACEAE / SUBENEĞİGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.

Chroococcopsis / Yeşilhindistancevizi, yeni Türkçe bilimsel ad.

Chroococcopsis chroococcoides (F.E.Fritsch) Komárek & Anagnostidis, Preslia, Praha 67: 17 (1995). / **Asıl yeşilhindistancevizi, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 2b **(43).**

Chroococcopsis fluviatilis (Lagerheim) Komárek & Anagnostidis, Preslia, Praha 67: 17 (1995). / **Akıcı yeşilhindistancevizi, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 2a **(130).**

Cyanocystis olivacea (Reinsch) Komárek & Anagnostidis, Arch. Hydrobiol./Algol.. Stud. 43: 203 (1986). / **Zeytin mavikist, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 3, 6 **(127).**

Pleurocapsa minor Hansgirg, SitzBeri. K.. Böhm. Ges. Wiss.. Math.-Naturwiss. Cl. Jahrg. 1890, Bd II: 89, pl. 3: ş. 1-10 (1891). / **Küçük subeneği, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 2b **(119).**

Xenococcus willei N.L.Gardner, Mem. New York Bot. Gard. 7: 33, pl. 7: ş. 60 (1927). / **Yaban maviyaşmak, aktarma ad** (adı aktarılan: *Dermocarpa willei* (N.L.Gardner) P.C.Silva, Univ. of Calif. Publ. in Bot. 79:16 (1996)).

Tatlısu türüdür: 2b.

PROCHLOROCOCCACEAE/ MAVİYEŞİLKÜREGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.

Anathece bachmannii (Komárek & Cronberg) Komárek, Kastovsky & Jezberová, Eur. J. Phycol. 46(3): 322 (2011). / **Yaban anteke, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 4a **(40)**.

Anathece minutissima (West) Komárek, Kastovsky & Jezberová, Eur. J. Phycol. 46(3): 322, figs 4b (2011). / **Minik anteke, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 4a, 7b **(88)**.

Anathece smithii (Komárkova-Legnerova & Cronberg) Komárek, Kastovsky & Jezberová, Eur. J. Phycol. 46(3): 322 (2011). / **Yabancı anteke, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3b **(88)**.

PSEUDANABAENACEAE / MAVİKATARGİLLER

Limnothrix redekei (Goor) Meffert, Algol. Stud. 50-53: 274 (1988). / **Yaban mavikatar, aktarma ad** (adı aktarılan: *Pseudanabaena redekei* (Goor) B.A.Whitton, Freshw. Alg. Fl. Brit. Isl.: 110 (2011)).

Tatlısu türüdür: 2b, 3a, 4d, 5a, 7b**.**

Pseudanabaena acicularis (Nygaard) Anagnostidis & Komárek, Arch. Hydrobiol., Suppl. 80: 383 (1988). / **İğnemsi mavikatar, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 2c **(121).**

Pseudanabaena papillaterminata (Kisselev) Kukk, Bot. Mater. Bot. Inst. Akad. Nauk. SSSR, Spor. Rast. 12: 30 (1959). / **Memeli mavikatar, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3a **(9).**

Pseudanabaena raphidioides (Geitler) Anagnostidis & Komárek, Arch. Hydrobiol., Suppl. 80: 383 (1988). / **Kristal mavikatar, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 2c **(121).**

Spirocoleus tenuis f. cincinatus Aysel, J. Black Sea/Medit. Environ. 11: 90 (2005). / **Yüzük yaşbalgam, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3a **(31).**

RIVULARIACEAE / RİVULARYAGİLLER

Calothrix stagnalis Gomont, J. Bot. 9: 197 (1895). / **Durgun sukırbacı, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 2a, 2c **(47, 4).**

Dichothrix orsiniana Bornet & Flahault, Ann. Sc. Nat., Bot., Sept. Sér. 3: 376 (1886). / **Özenli tüplüzincir, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 4a **(40).**

Richelia / Kavisliyay, yeni Türkçe blimsel ad.

Richelia intracellularis J.Schmidt, Vidensk. Medd. Dansk Naturhist. Foren.: 146, 147, ş. 2 (1901). / **Kavisliyay, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 3 **(83).**

SCHIZOTRICHACEAE /DALKILIFGİLLER

Schizothrix fragilis Gomont, Ann. Sc. Nat., Bot., Sér. 7, 15: 314, pl.8: ş. 13, 14 (1892): / **Kırılgan dalkılıf, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3a **(9).**

Schizothrix natans West & G.S.West, J. Bot., Brit. and Foreign 35: 270 (1897). / **Yüzen dalkılıf, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 4a **(40).**

Schizothrix thermophila J.J.Copeland, Ann. New York Acad. Sci. 36: 204 (1936). / **Sıcak dalkılıf, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3a **(9).**

Schizothrix tinctoria Gomont, Ann. Sc. Nat., Bot., Sér. 7, 15: 303, pl. 7: ş. 5-7 (1892). / **İplik dalkılıf, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3a **(9).**

SCYTONEMATACEAE / KILIFTÜYGİLLER

Brachytrichia / Kısaiplik, yeni Türkçe bilimsel ad.

Brachytrichia lloydii (P.Crouan & H.Crouan) P.C.Silva, Univ. Calif. Publ. Bot. 79: 78 (1996). / **Kısaiplik, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 3, 6 **(127).**

Not: Bu türün taksonomik veya isimlendirme durumu (veya her ikisi) çözümlenmemiş olup daha fazla araştırma gerektirmektedir.

Scytonema arcangelii Bornet & Flahault, Ann. Sc. Nat., Bot., Sept. Sér. 5: 92 (1886). / **Örtülü kılıftüy, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3a **(9).**

Scytonema coactile Montagne ex Bornet & Flahault, Ann. Sc. Nat., Bot., Sept. Sér. 5: 90 (1886). / **Keçeli kılıftüy, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 2c **(115).**

Symphyonema / Kısatüy, yeni Türkçe bilimsel ad.

Symphyonema sinense C.-C.Jao, Sinensia 15: 81, pl. I: ş. 21-24 (1944). / **Kısatüy, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3a **(103).**

SPIRULINACEAE / SPİRULİNAGİLLER

Spirulina abbreviata Lemmermann, ForsBer. Biol. Sta. Plön 3: 64, ş. 12-15 (1895). / **Kısa spirulina, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3a **(74).**

Spirulina breviarticulata (Setchell & N.L.Gardner) Geitler, Krypt.-Fl. Deutschl., Österr. u. Schweiz.: 922 (1932). / **Kulakçıklı spirulina, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 6 **(29).**

Spirulina robusta H.Welsh, Nova Hedwigia 9(1-4): 156, pl. 39(4): ş. 37 (1965). / **Sert spirulina, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3a **(9).**

Spirulina tenerrima Kützing ex Gomont, Ann. Sc. Nat., Bot., Sér. 7, 16: 252 (1892). / **Tek spirulina, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3a **(9).**

STIGONEMATACEAE / NOKTALIİPGİLLER
Pulvinularia / Boncukluip, yeni Türkçe bilimsel ad.
Pulvinularia suecica Borzì, Nuovo Giorn. Bot. Ital., ser. 2 23: 575, pl. 6: ş. 6-9 (191). / **Boncukluip, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür; 2c **(88).**
Stigonema ocellatum Thuret ex Bornet & Flahault, Ann. Sci. Nat., Bot., Sept. Sér. 5: 69 (1886). / **Gizlenmiş noktalıip, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2b **(50).**
SYNECHOCOCCACEAE / YEŞİLKAPSÜLGİLLER
Synechococcus nidulans (Pringsheim) Komárek in Bourrelly, Alg. D'eau Douce: 1-512 (1970). / **Yuvalı yeşilkapsül, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2a **(77).**
Synechococcus sigmoideus (G.T. Moore & N.Carter) Komárek, Arch. Protistenk. 112: 363 (1970). / **Kıvrık yeşilkapsül, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2b **(64).**
WILMOTTIACEAE / VİLMOTGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Anagnostidinema acutissimum (Kufferath) Strunecký, Bohunická, J.R.Johansen & Komárek, Fottea, Olomouc 17(1): 121 (2017). / **Sivri mavidizi, aktarma ad** (adı aktarılan: *Geitlerinema acutissimum* (Kufferath) Anagnostidis, Pl. Syst. & Evol. 164: 33-46 (1989)).
Tatlısu türüdür: 1c, 2b, 2c, 3a, 4b, 4d**.**
Anagnostidinema ionicum (Skuja) Strunecky, Bohunická, J.R..Johans., Capková, Raabová, Dvorák. & Komárek, Fottea, Olomouc 17(1): 121 (2017). / **Kalınmavidizi, aktarma ad** (adı aktarılan: *Geitlerinema ionicum* (Skuja) Anagnostidis, Pl. Syst. & Evol. 164: 39 (1989).
Sin*: Oscillatoria ionica* Skuja, Algae: 30 (1937).
Tatlısu türüdür: 3a, 3b**.**
Anagnostidinema lemmermannii (Woloszynska) Strunecky, Bohunická, J.R.Johansen, Capková, Raabová, P.Dvorák & Komárek, Fottea, Olomouc 17(1): 121 (2017). / **Yaban mavidizi, aktarma ad** (adı aktarılan: *Geitlerinema lemmermannii* (Woloszynska) Anagnostidis, Pl. Syst. & Evol. 164: 39 (1989)).
Tatlısu türüdür: 2b**.**
Potamolinea / Nehirçizgisi, yeni Türkçe bilimsel ad.
Potamolinea aerugineocaerulea (Gomont) M.D. Martins & L.H.Z. Branco, Int. J. Syst. and Evol. Micr. 66(9): 3640 (2016). / **Saklı formidyum, aktarma ad** (adı aktarılan: *Phormidium aerugineo-caeruleum* (Gomont) Anagnostidis & Komárek, Arch. Hydrobiol., Suppl. 80: 407 (1988)).
Sin: *Lyngbya aerugineocaerulea* Gomont, Ann. Sc. Nat., Bot., Sér. 7, 16: 146, pl. 4: ş. 1-3 (1892
Tatlısu ve Deniz türüdür: 1b, 2b, 2c, 3a, 5b, 7b, 3**.**
FAMİLYASI BELLİ OLMAYAN CİNSLER
Jaaginema gracile (Böcher) Anagnostidis & Komárek, Arch. Hydrobiol., Suppl. 80: 395 (1988). / **Narin mavitel, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(9).**
Jaaginema thermale Anagnostidis, Preslia, Praha 73: 363 (2001). / **Sıcak mavitel, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(9).**

DINOPHYTA (MIOZOA) / ATEŞRENGİSUYOSUNLARI BÖLÜMÜ
DINOPHYCEAE / ATEŞRENGİSUYOSUNLARI SINIFI
AMPHIDINIACEAE / KAMÇILIYIRTICIGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Amphidinium / Kamçılıyırtıcı, yeni Türkçe bilimsel ad.
Amphidinium acutissimum J.Schiller, Rabenhosrst's Krypt.-Fl. Deutschl.: 277, ş. 263 a, b (1932). / **Keskin kamçılıyırtıcı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür:2 **(43).**
Amphidinium carterae Hulburt, Biol. Bull. (Woods Hole) 112: 216, pl. 1: ş. 1 (1957). / **Yaban kamçılıyırtıcı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 2 **(54, 43).**
Amphidinium crassum Lohmann, Wiss. Meeresuntersuch., Abt. Kiel, Neue Folge 10: 252, pl.17: ş. 16 (1908). / **Kalın kamçılıyırtıcı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 2 **(54, 43).**
Amphidinium operculatum Claparede & Lachmann., Mém. Inst. Nat. Genev. 6: 410, pl. 20: ş. 9-10 (1859). / **Kamçılıyırtıcı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 2 **(54, 43).**
Not: Tipik soğuk suların türüdür.
Amphidinium ovum E.C.Herdman, Proc. Trans. Liverpool Biol. Soc. 38: 78, ş. 25 (1924). / **Oval kamçılıyırtıcı, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 2 **(43).**
Amphidinium sphenoides Wulff, Wiss. Meeresuntersuch. Kiel 13(Heft 1): 105, pl. 1: ş. 9 (1919). / **Başlı kamçılıyırtıcı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 2, 3 **(37, 43, 54).**
Amphidinium steinii (Lemmermann) Kofoid & Swezy, Mem. Univ. Calif. 5: 152 (1921). / **El kamçılıyırtıcı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
AMPHIDOMATACEAE / İKİUCUSİVRİGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Azadinium / Özgürperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.
Azadinium caudatum (Halldal) Nézan & Chomérat, J. Phycol. 48(4): 936, ş. 1 e, 2 j-m, 3 c, d, 4c, e, g, k, l, 6 c-e (2012). / **Özgürperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür. 3 **(54)**
AMPHISOLENIACEAE / KIZILTUĞGİLLER
Amphisolenia globifera F.Stein, Org. Infus. III(2): 24, pl. 21: ş. 9, 10 (1883). / **Kızıltuğ, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Amphisolenia laticincta Kofoid, Bull. Mus. Comp. Zool. 50: 198, pl. 13: ş. 80 (1907). / **Bağlı kızıltuğ, yeni Türkçe bilimsel ad**
Deniz türüdür: 2 **(54).**
Amphisolenia palaeotheroides Kofoid, Bull. Mus. Comp. Zool. 50: 199, pl. 14: ş. 84 (1907). / **Soluk kızıltuğ, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 6 **(106).**
Amphisolenia schroederi Kofoid, Bull. Mus. Comp. Zool. 50: 201, pl. 13: ş. 81 (1907). / **Yaban kızıltuğ, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3 **(80).**
Triposolenia / Üçayak, yeni Türkçe bilimsel ad.
Triposolenia bicornis Kofoid, Univ. Calif. Publ. Zool. 2: 105, pl. 15: ş. 1, 2 (1906). / **Üçayak, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3 **(36).**
BORGHIELLACEAE / KESELİGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Borghiella / Keseli, yeni Türkçe bilimsel ad.
Borghiella pascheri (Suchlandt) Moestrup, Eur. J. Phycol. 53(3): 393, figs 2-38 (2018). / **El keseli, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Woloszynskia pascheri* (Suchlandt) Stosch, British Phycological Journal 8(2): 113 (1973).
Tatlısu türüdür: 2b **(43).**
Borghiella tenuissima (Lauterborn) Moestrup Gert Hansen & Daugbjerg, Phycologia 47: 74 (2008). / **Narin keseli, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2b **(43).**
Borghiella woloszynskae (Pascher) Moestrup, Süßwasserfl. Mittel. Vol 6: 330, ş. 283 (2018). / **Yaban keseli, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b, 4a, 5a, 5c, 7a, 7b **(97).**
BRACHIDINIACEAE / SUOTAĞIGİLLER
Gynogonadinium / Denizlambası, yeni Türkçe bilimsel ad.
Gynogonadinium aequatoriale F.Gómez, Algae 22(1): 11, figs. 1-15 (2007). / **Denizlambası, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(54).**
CERATIACEAE / SERATİYUMGİLLER
Ceratium contortum var. robustum (Karsten) Sournia C.R. Acad. Sc. [Paris] 263D: 1981 (1966). / **Sağlam seratiyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3, 6 **(54).**
Ceratium gibberum var. dispar (Pouchet) Sournia, Fl. Alg. Marin. Sinic. Tom. VI 1-93 (1966). / **Farklı seratiyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3, 6 **(54).**
Ceratium gibberum var. subaequale Jørgensen in Schmidt, Rep. Dan. Oceanogr. Exped. 1908-10, 2(J, l): 70, ş. 68 (1920). / **Yarı seratiyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3, 6 **(54).**
Ceratium hirundinella f. silesiacum Schröder, Arch. Naturg. 84 A (B): 227, 229, ş. 3 (1918). / **Düz seratiyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2a **(130).**
Ceratium pentagonum var. tenerum Jørgensen, Mediterranean Ceratia.: 16, ş. 93 (1920). / **Sunan seratiyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 3, 6 **(54).**
Ceratium ranipes f. furcellatum (Lemmermann) F.J.R.Taylor, Bibl. Bot. 132: 77 (1976). / **Çatallı seratiyum, yeni Türkçe bilimsel ad**.
Deniz türüdür: 3 **(54).**
Tripos aestuarius var. pavillardii (Rampi) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 3 (2013). / **Yabancı kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin*: Ceratium hexacanthum* f. *pavillardii* (Rampi) Sournia, Vie et Milieu 18A: 485 (1968).
Deniz türüdür: 3 **(82).**
Tripos arcuatus (Gourret) F.Gómez, Curr. Chinese Sci. 1(3): 369 (2021). / **Yay kızılçapa, aktarma ad** (adı aktarılan: *Tripos euarcuatus* (Jørgensen) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 7 (2013)).
Sin: *Tripos muelleri* var. *arcuatus* (Gourret) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 14 (2013).
Deniz türüdür: 3, 6**.**
Tripos arietinus f. gracilentus (Jørgensen) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 3 (2013). / **Merhametli kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3, 6 **(54)**.
Not: Bu türün taksonomik veya isimlendirme durumu (veya her ikisi) henüz çözümlenmemiş olup daha fazla araştırma gerektirmektedir.
Tripos azoricus (Cleve) F.Gómez CICIMAR Ocean. 28(1): 3 (2013). / **Yaban kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 6 **(54).**
Tripos brevis (Ostenfeld & Johannes Schmidt) F.Gómez, Curr. Chinese Sci. 1(3): 369 (2021). / **Yeni seratiyum, aktarma ad** (adı aktarılan: *Ceratium breve* (Ostenfeld & Schmidt) Schröder, Viert. Naturforsch. Ges. Zürich 51: 358 (1906)).
Deniz türüdür: 2, 6**.**
Tripos candelabrum var. depressus (Pouchet) F.Gómez, CICIMAR Oceanides 28(1): 4 (2013). / **Düşük kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin*: Ceratium candelabum* var. *depressum* (Pouchet) Jørgensen, Rep. Dan. Oceanogr. Exped. 1908-10 Medit. & Adj. Seas. II Biol. 11: 13 (1920).
Deniz türüdür: 3, 6 **(54, 76, 80, 82).**
Tripos carnegiei (H.W.Graham & Bronikovsky) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 5 (2013). / **Kalın kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Neoceratium carnegiei* (Graham & Bronikowsky) F.Gómez, D.Moreira & P.López-Garcia, Protist 161: 35-54, table 2 (2010).
Deniz türüdür: 3, 6 **(63).**
Tripos claviger (Kofoid) Hallegraf & Huismann, Austral. Syst. Bot. 33: 394 (2020). / **Anahtar kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Ceratium horridum* var. *claviger* (Kofoid) Graham & Bronikovsky, Carnegie Institute of Washington 565: 14, 42 (1944).
Deniz türüdür: 3 **(83, 54).**
Tripos coarctatus (Pavillard) F.Gómez, Curr. Chinese Sci. 1(3): 369 (2021). / **Kısıtlı kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Ceratium symmetricum* var. *coarctatum* (Pavillard) Graham & Bronikovsky, Publ. Carn. Inst. Washington 565: 14, 29 (1944).
Deniz türüdür: 3, 6 **(83, 54).**
Tripos declinatus f. brachiatus (Jørgensen) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 6 (2013). / **Galsame kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Ceratium declinatum* f. *brachiatum* Jørgensen, Rep. Dan. Oceanogr. Exped. 1908-10 Medit. & Adj. Seas. II Biol. 11: 66, ş. 64 (1920).
Deniz türüdür: 3 **(80, 54).**
Tripos declinatus var. major (Jørgensen) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 6 (2013). / **Büyük kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Ceratium declinatum* f. *majus* Jørgensen, Rep. Dan. Oceanogr. Exped. 1908-10 Medit. & Adj. Seas. II Biol. 11: 67, ş. 65 (1920). *Ceratium declinatum* var. *majus* (Jørgensen) Forti, R. Comitt. Talassogr Ital., Mem. 97: 49 (1922).
Deniz türüdür: 2, 3, 6 **(83, 82, 54).**
Tripos dens (Ostenfeld & Johannes Schmidt) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 6 (2013). / **Dişli kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(37).**
Tripos eugrammus (Ehrenberg) F.Gómez, Curr. Chinese Sci. 1(3): 367 (2021). / **Çift kızılçapa, aktarma ad** (adı aktarılan: *Tripos biceps* (Claparede & Lachmann) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 3 (2013)).
Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6**.**

Tripos extensus (Gourret) F.Gómez, Curr. Chinese Sci. 1(3): 368 (2021). / **Sıkı kızılçapa, aktarma ad** (adı aktarılan: *Tripos strictus* (Okamura & Nishikawa) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 20 (2013)).

Deniz türüdür: 2, 3, 6**.**

Tripos falcatiformis (Jørgensen) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 7 (2013). / **Tırpan seratiyum, aktarma ad** (adı aktarılan: *Ceratium falcatiforme* Jørgensen, Rep. Dan. Oceanogr. Exped. 1908-10 Medit. & Adj. Seas. II Biol. 11: 40, ş. 29 (1920)).

Deniz türüdür: 3**.**

Tripos falcatus (Kofoid) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 7 (2013). / **Orak seratiyum, aktarma ad** (adı aktarılan: *Ceratium falcatum* (Kofoid) Jørgensen, Rep. Dan. Oceanogr. Exped. 1908-10 Medit. & Adj. Seas. II Biol. 11: 39 (1920)).

Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6**.**

Tripos fusus var. schuettii (Lemmermann) F.Gómez CICIMAR Oceánides 28(1): 9 (2013). / **Bilinmeyen kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 1, 2, 3 **(54).**

Tripos gallicus (Kofoid) F.Gómez, Curr. Chinese Sci. 1(3): 368 (2021). / **Çandır kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Ceratium macroceros* var. *gallicum* (Kofoid) N.Peters, Wiss. Ergeb. Deutsch. Atlant. Exped.“Meteor” 1925-1927, 12(1): 47 (1934).

Deniz türüdür: 3, 6 **(76, 80, 83).**

Tripos gibberus (Gourret) F.Gómez, Curr. Chinese Sci. 1(3): 370 (2021). / **Kambur seratiyum, aktarma ad** (adı aktarılan: *Ceratium gibberum* Gourret, Ann. Mus. Hist. Nat. Marseille, Sect. Zool. 1(Mém. 8): 34, pl. 2: ş. 35, 35A (1883), Sin: *Tripos concilians* (Jørgensen) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 5 (2013), *Tripos contortus* (Gourret) F.Gómez, CICIMAR Oceán. 28(1): 5 (2013).

Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6**.**

Tripos gibberus f. subaequalis (Jørgensen) F.Gómez, CICIMAR Oceanç 28(1): 9 (2013): / **Kılıç kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Ceratium gibberum* f. *subaequale* Jörgesen, Mediterranean Ceratia. 70, ş. 68 (1920).

Deniz türüdür: 3, 6 **(83).**

Tripos gracilis (Pavillard) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 9 (2013). / **Kıvrık kızılçapa, aktarma ad** (adı aktarılan: *Tripos declinatus* (G.Karsten) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 6 (2013)).

Deniz türüdür: 2, 3, 6**.**

Tripos gravidus (Gourret) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 9 (2013). / **Katı seratiyum, aktarma ad** (adı aktarılan: *Ceratium gravidum* Gourret, Ann. Mus. Hist. Nat. Marseille, Sect. Zool. 1(Mém. 8): 58, pl. 1: ş. 15 (1883)).

Deniz türüdür: 3, 6**.**

Tripos hexacanthus var. contortus (Lemmermann) F.Gómez CICIMAR Ocean. 28(1): 10 (2013). / **Buruk kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Ceratium hexacanthum* var. *contortum* Lemmermann, Abh. Herausg. Naturwiss. Bremen 16: 347, pl. 2: ş. 20, 21 (1899).

Deniz türüdür: 3, 6 **(82).**

Tripos hexacanthus f. spiralis (Kofoid) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 10 (2013). / **Sarmal kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Ceratium hexacanthum* f. *spirale* (Kofoid) Böhm, Bot. Arch. 31: 367 (1931).

Deniz türüdür: 3, 6 **(83).**

Tripos intermedius (Jørgensen) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 11 (2013). / **Orta kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Tripos denticulatus* (Jørgensen) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 6 (2013).

Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6 **(76, 81, 54)**.

Tripos karstenii (Pavillard) F.Gómez Curr. Chinese Sci. 1(3): 369 (2021). / **Özge kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 3, 6 **(54).**

Tripos longipes (Bailey) F.Gómez, Curr. Chinese Sci. 1: 24. 369 (2021). / **Ürkek seratiyum, aktarma ad** (adı aktarılan: *Ceratium horridum* (Cleve) Gran, Rep. Norweg. Fish. & Mar. Invest. 2(2, No. 5): 54, 193 (1902)).

Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6**.**

Tripos longirostrum (Gourret) Hallegraf & Huisman. Austral. Syst. Bot. 33: 397 (2020). / **Gagalı seratiyum, aktarma ad** (adı aktarılan: *Ceratium longirostrum* Gourret, Ann. Mus. Hist. Nat. Marseille, Sect. Zool. 1 (Mém. 8): 55, pl. 4: ş. 65 (1883)).

Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6**.**

Tripos longissimus (Schröder) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 12 (2013). / **Uzun kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 3, 6 **(36).**

Tripos massiliensis (Gourret) F.Gómez, Current Chinese Science 1(3): 368 (2021). / **Gezer seratiyum, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cratium massiliense* (Gourret) Karsten, Wiss. Ergeb. Deutsch. Tiefs.-Exped. Dampf. Valdivia 1898-1899, C. Chun 2(2): 14 (1906)).
Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6**.**
Tripos massiliensis f. armatus (Karsten) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 13 (2013). / **Silahlı kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Ceratium massiliense* f. *armatum* (Karsten) Schiller, Dinoflagellatae (Peridineae): 424, ş. 463 b (1937).
Deniz türüdür: 1, 3, 6 **(82).**
Tripos muelleri f. atlantica (Ostenfeld) F.Gómez, CICIMAR Oceanides 28(1): 13 (2013). / **El kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Ceratium tripos* var. *atlanticum* Ostenfeld, Bot. Faeröes Dan. Invest.. Part II: 584, ş. 132, 133 (1903).
Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6 **(80, 83, 54)**.
Tripos muelleri f. parallelus (Schmidt) F.Gómez Bot. Tidsskrift 24: 14 (2013). / **Yad kızılçapa**, **yeni Türkçe bilimsel ad**.
Deniz türüdür: 6 **(54)**.
Tripos pavillardii (Jørgensen) F.Gómez, Curr. Chin. Sci. 1(3): 368 (2021). / **Bigane kızılçapa**, **yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3, 6 **(54)**.
Tripos pentagonus var. longisetus (Ostenfeld & J.Schmidt) Gómez, CICIMAR Oceán. 28(1): 18 (2013). / **Dıraz kızılçapa**, **yeni Türkçe bilimsel ad**.
Deniz türüdür: 3 **(54)**.
Tripos platycornis (Daday) F.Gómez, Curr. Chinese Sci. 1(3): 369 (2021). / **Plakalı kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Ceratium platycorne* Daday, Természetr. Füz. 11(2): 78, 101, pl. 3: ş. 1-2 (1888).
Deniz türüdür: 2, 3, 6 **(43, 80, 54).**
Tripos pulchellus (Schröder) F.Gómez, Curr. Chinese Sci. 1(3): 369 (2021). / **Tatlı kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Ceratium tripos* var. *pulchellum* (Schröder) López ex Sournia, Beih. Nova Hedwigia 48: 15 (1973).
Deniz türüdür. 1, 2, 3, 6 **(76 82, 54, 37, 106)**.
Tripos setaceus (Jørgesen) F.Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 23, ş. 40, 41 (2013). / **Kıllı seratiyum, aktarma ad** (adı aktarılan: *Ceratium setaceum* Jørgesen, Bull. Trim. Bur. Cons. Perm. Int. Expl. Mer. Copenhagen 7: 23, ş. 40, 41 (1911)).
Sin: *Tripos kofoidii* (Jørgensen) F.Gómez CICIMAR Ocean. 28(1): 11 (2013).
Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6**.**
Tripos subcontortus (Schröder) F.Gómez Curr. Chinese Sci. 1(3): 369 (2021). / **Azbükülmüş kızılçapa**, **yeni Türkçe bilimsel ad**.
Deniz türüdür: 6 **(54)**.
Tripos symmetricus (Pavillard) F.Gómez, Curr. Chinese Sci. 1(3): 370 (2021). / **Eş seratiyum, aktarma ad** (adı aktarılan: *Ceratium symmetricum* Pavillard, Trav. Lnst. Bot. Univ. Montp. Stat. Zool. Cette, Sér. Mixt., Mém. 2: 52, pl. 1: ş. 4 (1905)).
Deniz türüdür: 3, 6**.**
Tripos trichoceros (Ehrenberg) Gómez, CICIMAR Ocean. 28(1): 20 (2013). / **Üç seratiyum, aktarma ad** (adı aktarılan: *Ceratium trichoceros* (Ehrenberg) Kent, Man. Infus.: 457 (1881)).
Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6**.**
Tripos volans (Cleve) F.Gómez, Curr. Chinese Sci. 1(3): 368 (2021). / **Uçan kızılçapa, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2, 3, 6 **(17, 54).**
CERATOPERIDINIACEAE / AYAKLIPERİDİNYUMGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Pseliodinium / Sahteperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.
Pseliodinium fusus (F.Schütt) F.Gómez, CICIMAR Oceánides 33(1): 9 (2018). / **Sahteperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 2, 3 **(54, 8).**
Pseliodinium vaubanii Sournia Cahiers Off. Rech. Scient. et Techn. Outre-Mer. Paris. Sér. Océanog. 10(2): 156, ş. 18-22 (1972). / **Serseri sahteperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3 **(54)**.
CLADOPYXIDACEAE / SUSEYYARESİGİLLER
Acanthodinium / Susardunyası, yeni Türkçe bilimsel ad.
Acanthodinium caryophyllum Kofoid, Bull. Mus. Comp. Zool. 50: 193, pl. 11: ş. 67 (1907). / **Suseyyaresi, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cladopyxis caryophyllum* (Kofoid) Pavillard, Phytoplankton (Diatom., Péridiniens): 102 (1931)).
Deniz türüdür: 1, 3, 6**.**

Cladopyxis brachiolata F.Stein, Organism. Infu. III(2): 9, pl II: ş. 7-13 (1883). / **Kollu suseyyaresi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2, 6 **(54, 76).**
DINOPHYSACEAE / SUÇÖMLEĞİGİLLER
Citharistes / Sugitaristi, yeni Türkçe bilimsel ad.
Citharistes regius Stein, Org. Infus.: 24, pl. 22: ş. 1-4 (1883). / **Sugitaristi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 6 **(106).**
Dinophysis acuta Ehrenberg, Königl. Preuß. Akad. Wiss. Berlin: 157 (1839). **/ Dişli suçömleği, aktarma ad** (adı aktarılan: *Dinophysis dens* Pavillard, Compt. Rend. Hebdom. Séanc. Mém. Soc. Biol. 1915(78): 122 (1915)).
Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6.
Dinophysis parva J.Schiller, Arch. Protist. 61: 77, ş. 39 (1928). **/ Küçük suçömleği, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(54).**
Histioneis depressa J.Schiller, Arch. Protistenk. 61: 84, ş. 43 (1928). / **Bunalımlı suçıngrağı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 6 **(106).**
Histioneis oxypteris J.Schiller, Arch. Protistenk. 61: 82, pl. 3: ş. 7 [6] (1928). / **Arka suçıngırağı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 6 **(106).**
Ornithocercus francescae (G.Murray & Whitting) Balech, Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat. Nuev. Ser. 7(1): 136 (1962). / **Yaban sutayyaresi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3 **(2).**
Ornithocercus quadratus var. assimilis (Jörgesen) F.J.R.Taylor Bibl. Bot. 132: 50 (1976). / **Benzer sutayyaresi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3 **(54).**
Ornithocercus schuettii T.Wilke & Hoppenrath, Phycologia 57(5): 569, ş. 80 (2018). / **Yabancı sutayyaresi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3 **(54).**
Ornithocercus splendidus Schütt, Ergeb. Plankton-Exped. Humboldt-Stift. 1A: 272, 299, ş. 82, 83 (1892). / **Parlak sutayyaresi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3, 6 **(80).**
Ornithocercus steinii Schütt, Bot. Zeit. 58 Jahrg.(16/17 II. Abt.): 260, ş. 5-7 (1900). / **El sutayyaresi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3, 6 **(80).**
Ornithocercus thumii (A.W.F.Schmidt) Kofoid & Skogsberg, Mem. Mus. Comp. Zoöl., Harvard Coll. Cambridge, Mass. 51: 540, ş. 81: 1-11 (1928). / **Parmak sutayyaresi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 6 **(106).**
ENSICULIFERACEAE / SUKAMASIGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Ensiculifera / Sukaması, yeni Türkçe bilimsel ad.
Ensiculifera carinata Matsuoka, Kobayashi & Gains, Bull. Plankton Soc. Jap. 37: 131, ş. 3, 4, pl. 2, 3 (1990). / **Sukaması, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(38).**
GONYAULACACEAE / DENİZMİĞFERİGİLLER
Gonyaulax africana J.Schiller, Bot. Arch. 27: 397, ş. 6 (1929). / **Afrika denizmiğferi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(54).**
Gonyaulax diacantha Athanassopoulos, Bull. Inst. Océanog. (Fond. Albert Ier, Prince de Monaco) 588: 8, ş. 8 (1931). / **ikiçıkıntılı denizmiğferi, yeni Türkçe bilimsel ad**.
Deniz türüdür: 2, 3 **(54).**
Gonyaulax fragilis (Schütt) Kofoid, Univ. Calif. Publ. Zool. 8(4): 248, pl. 15: ş. 33, 34, 36, 37; pl. 13: ş. 27 (1911). / **Kırılgan denizmiğferi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 2, 3 **(135).**
Gonyaulax hyalina Ostenfeld & Schmidt, Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren.: 172, ş. 24 (1901). / **Şeffaf denizmiğferi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(54).**
Gonyaulax kofoidii Pavillard, Bull. Soc. Bot. France, sér. 4, 9: 278, ş. 1 a, b (1909). / **Özge denizmiğferi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(37).**
Gonyaulax pacifica Kofoid, Univ. Calif. Publ. Zool. 3: 308, pl. 30: ş. 37-39 (1907). / **Garip denizmiğferi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 6 **(54, 106).**

Gonyaulax polygramma F.Stein, Org. Infus. III(2): pl. 4: ş. 15-19 (1883). / **Çok denizmiğferi, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6 **(54, 106).**

Gonyaulax scrippsae Kofoid, Univ. Calif. Publ. Zool. 8(4): 228, pl. 13: ş. 26-27 (1911). / **Kese denizmiğferi, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 1, 2, 3 **(54, 19).**

Spiniferites / Dikenlidiş, yeni Türkçe bilimsel ad.

Spiniferites cruciformis Wall & Dale, Micropaleontology 19:21, pl. 1: ş. 1-6; pl. 2: ş. 1-4 (1973). / **Çapraz dikenlidiş, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 1, 2, 3 **(22).**

Not: Fosil bir türdür.

GYMNODINIACEAE / GİMNODİNYUMGİLLER

Cochlodinium / Suvidası, yeni Türkçe bilimsel ad.

Cochlodinium archimedis (Pouchet) Lemmermann, Abh. Herausg. Naturwiss. Bremen 16: 360 (1899). / **Suvidası, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 2, 3 **(43, 54).**

Gymnodinium agiliforme J.Schiller, Arch. Protistenk. 62(1): 140, ş. 16 (1928). / **Atik gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 2 **(43).**

Gymnodinium albulum Er.Lindemann., Hedwigia 68: 292, ş. 8-10 (1928). / **Beyaz gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 1b, 4a, 5a, 7a, 7b **(97).**

Gymnodinium biconicum J.Schiller, Arch. Protistenk. 62(1): 143, ş. 20 (1928). / **İkikonili gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 1 **(37).**

Gymnodinium catenatum H.W.Graham, Transact. Am. Micr. Soc. 62(3): 259, ş. 1, 2 (1943). / **Zincir gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 1, 2, 3 **(37, 43, 141).**

Gymnodinium elongatum B.Hope, Nytt Mag. Bot. 2: 152, ş. 1 a, b (1954). / **Uzun gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 2 **(43).**

Gymnodinium eurytopum Skuja, Symb. Bot. Upsal. 9(3): 368, pl. 38: § 35, 36 (1948). / **Tepeli gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 5a, 7a, 7b **(97).**

Gymnodinium flavum Kofoid & Swezy Mem. Univ. of Calif. 5: 208, ş. 10: 7; pl. 9: ş. 100 (1921). / **Sarı gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 2 **(80).**

Gymnodinium fusiforme Kofoid & Swezy, Mem. Univ. Calif. 5: 1-562 (1921). / **Mekik gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 1, 2 **(8).**

Gymnodinium grammaticum (Pouchet) Kofoid & Swezy, Mem. Univ. of Calif. 5: 217, ş.10: 22 (1921). / **Gramer gonidyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Gymnodinium punctatum* var. *grammaticum* Pouchet, J. Anat. et Physiol. e Norm. Pathol. Homme Anim. 23: 107, pl. 10: ş. 8, 9 (1887).

Deniz türüdür: 2 **(80).**

Gymnodinium herbaceum Kofoid, Mem. Univ. of Calif. 5: 220, ş. Y: 17; pl. 4: ş. 44 (1921). / **Otsu gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 1, 2, 3 **(54).**

Gymnodinium hyalinum A.J.Schilling, Flora (Jena) 74: 279, pl. X [10]: ş. 14 (1891). / **Zar gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Gyrodinium hyalinum* (A.J.Schilling) Kofoid & Swezy, Mem. Univ. Calif. 5: 311, ş. CC: 15 (1921).

Tatlısu türüdür: 1c, 2b **(43).**

Gymnodinium hyperxanthum (T.M.Harris) Moestrup, Süßwasserfl. Mittel. Freshw. Fl. Centr. Eur., Vol. 6: 96, ş. 43 a-f (2018). / **Aşırırenkli gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Katodinium hyperxanthum* (T.M.Harris) A.R.Loeblich III, Taxon 14: 16 (1965).

Tatlısu türüdür: 5b **(100).**

Gymnodinium inversum Nygaard, Mém. Acad. R. Sci. Lett. Danemark, sér. 9, 1: 294, pl. 5: ş. 28-36 (1929). / **Ters gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 5a, 6a, 7a, 7b **(97).**

Gymnodinium inversum var. elongatum Nygaard, Kongel. Norske Vidensk. Selsk. Skr. 7(1): 162, ş. 99 (1950). / **İnceuzun gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 5a, 7a, 7b **(97).**
Gymnodinium lacustre J.Schiller, Dinoflagellatae: 374, ş. 383 (1933). / **Göl gimnodinyumu, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(80)**.
Gymnodinium lantzschii Utermöhl, Arch. Hydrobiol. Suppl. 5: 407 (1925). / **Yabancı gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 5a, 6a, 7a, 7b **(97).**
Gymnodinium mitratum J.Schiller, In: Rabenhosrst's Krypt.-Fl. Deutschl., Österr. u. Schweiz, 1: 386, ş. 396 a-c (1932). / **Başlı gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3b, 4a, 6a **(97).**
Gymnodinium najadeum J.Schiller, Arch. Protistenk. 62(1): 150, ş. 28 (1928). / **Kobra gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Gymnodinium neapolitanum J.Schiller, Arch. Protistenk. 62(1): 144, ş. 22 (1928). / **Napoli gimnodinyumu, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Gymnodinium nolleri M.Ellegaard & Moestrup, Phycologia 38: 293, ş 1-48 (1999). / **İsteksiz gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 2, 3 **(19).**
Gymnodinium palustre A.J.Schilling, Flora (Jena) 74: 277, pl. X [10]: ş. 11 (1891). / **Soluk gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6b **(97).**
Gymnodinium paradoxum A.J.Schilling, Flora (Jena) 74: 278, pl. X [10]: ş. 13 (1891). / **Yanıltıcı gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2 **(43).**
Gymnodinium rhomboides F.Schütt, Ergeb. Plankton-Exped. Humboldt-Stift. 4: 163, pl. 21: ş. 63 (1895). / **Dörtgen gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Gymnodinium saginatum T.M.Harris, Proc. Linn. Soc. London 152: 11, ş. 2 E, F (1940). / **Dolgun gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4d **(97).**
Gymnodinium variabile E.C.Herdman, Proc. and Trans. of Liverpool Biol. Soc. 38: 80, ş. 35-45 (1924). / **Değişken gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(80)**.
Gymnodinium varians Maskell, Transact. Proc. New Zealand Inst. 20: 7, pl. 1: ş. 9 a, b (1888). / **Değişik gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1d **(93).**
Gymnodinium wilczekii Pouchet, Nouv. Arch. Miss. Sci. Littér. 5: 170, 205, pl. 22: ş. 1 (1894). **/ El gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Gymnodinium wulffii J.Schiller, In: Rabenhosrst's Krypt.-Fl. Deutschl., Österr. u. Schweiz, 1: 432 (1932). / **Yaban gimnodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Margalefidinium / Pasgelgiti, yeni Türkçe bilimsel ad.
Margalefidinium citron (Kofoid & Swezy) F.Gómez, Richlen & D.M.Anderson, Harmful Algae 63: 39 (2017). / **Limon pasgelgiti, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Cochlodinium citron* Kofoid & Swezy, Mem. Univ. of Calif. 5: 358, ş. HH: 12; pl. 7, ş. 79 (1921).
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Margalefidinium polykrikoides (Margalef) F.Gómez, Richlen & D.M.Anderson, Harmful Algae 63: 32–44, 5 figs. (2017). / **Pasgelgiti, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Cochlodinium polykrikoides* Margalef, Inves. Perquera 18(1): 76, ş. 27 (1961).
Deniz türüdür: 3 **(142).**
Nusuttodinium / Çıplakperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.
Nusuttodinium acidotum (Nygaard) Y.Takano & T.Horiguchi, Protist 165: 773 (2014). / **Asitli çıplakperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 5a, 7a, 7b **(97).**
Nusuttodinium aeruginosum (F.Stein) Y.Takano & T.Horiguchi, Protist 165: 773 (2014). / **Som çıplakperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b, 3b, 4a, 5a, 6a, 7a, 7b **(97).**
Nusuttodinium amphidinioides (Geitler) Y.Takano & T.Horiguchi, Protist 165: 773 (2014). / **İkili nusutodinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Amphidinium amphidinioides* (Geitler) J.Schiller, Dinoflagellatae (Peridineae): 278 (1932).
Deniz türüdür: 2 **(43).**
GYRODINICEAE / TAŞKESTİGİLLER
Gyrodinium dominans Hulburt, Biol. Bull. (Woods Hole) 112: 212, pl. 3: ş. 1-3 (1957). / **Baskın taşkesti, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Gyrodinium estuariale Hulburt, Biol. Bull. (Woods Hole) 112: 217, pl. 1: ş. 15, 16 (1957). / **Haliç taşkesti, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Gyrodinium impendens J.Larsen, Phycologia 35: 346, ş. 21-24, 40 (1996). / **Harcama taşkesti, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Gyrodinium nasutum (Wulff) J.Schiller, In: Rabenhosrst's Krypt.-Fl. Deutschl., Öster. U. Schweiz, 1: 481, ş. 512 a-c (1933). / **Burunlu taşkesti, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Gyrodinium pellucidum (Wulff) J.Schiller, Dinoflagellatae: 490, ş. 521 a, b (1933). / **Şeffaf taşkesti, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(54).**
Gyrodinium pingue (F.Schütt) Kofoid & Swezy, Mem. Univ. Calif. 5: 327, ş. DD: 15, pl. 4: ş. 38 (1927). / **Yağlı taşkesti, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2, 3 **(43, 54).**
Gyrodinium pusillum (A.J.Schilling) Kofoid & Swezy, Mem. Univ. of Calif. 5: 329, ş. CC: 3 (1921). /**Küçük taşkesti, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2, 3 **(54)**.
Gyrodinium wulffii J.Schiller, In: Rabenhosrst's Krypt.-Fl. Deutschl., Österr. u. Schweiz, 1: 507, ş. 538 (1933). / **El taşkesti, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
HETEROCAPSACEAE / ÇATLAKTOPAÇGİLLER
Heterocapsa minima A.J.Pomroy, Brit. Phycol. J. 24: 134, ş. 1-12 (1989). / **Küçük çatlaktopaç, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(54)**.
Heterocapsa niei (A.R.Loeblich) L.C. Morrill & A.R.Loeblich, J. of Plankton Res. 3(1): 63 (1981). / **Bilinmeyen çatlaktopaç, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(54)**.
Heterocapsa rotundata (Lohmann) Gert Hansen, Phycologia 34(2): 166, ş. 1-19 (1995). / **Yuvarlak çatlaktopaç, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 2 **(54, 43).**
HETERODINIACEAEA / SUTOLGASIGİLLER
Heterodinium mediterraneum Pavillard, Phytoplankton: 3, ş. 3 (1931). / **Akdeniz sutolgası, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3 **(54).**
Heterodinium rigdeniae Kofoid, Univ. of Calif. Publ. in Zool. 2: 356, pl. 18: ş. 6-8 (1906). / **Katı sutolgası, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(54).**
KAPELODINIACEAE / ŞAPELLİGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Kapelodinium / Şapelli, yeni Türkçe bilimsel ad.
Kapelodinium vestifici (Schütt) Boutrup, Moestrup & Daugbjerg, Phycologia 55(2): 151, ş. 1-28 (2016). / **Şapelli, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
KARENIACEAE / KAPSÜLSÜZGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Karenia / Karenya, yeni Türkçe bilimsel ad.
Karenia brevis (C.C.Davis) Gert Hansen & Moestrup, Phycologia 39: 308 (2000). / **Karenya, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Gymnodinium breve* C.C.Davis, Botanical Gazette 109: 358, ş. 1, 2 (1948)
Deniz türüdür: 2, 3 **(43, 141).**
Karenia mikimotoi (Miyake & Kominami ex Oda) Gert Hansen & Moestrup, Phycologia 39: 308 (2000). / **El karenyası, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Gymnodinium mikimotoi* Miyake & Kominami ex Oda, Zoological Magazine] 47: 38, ş. 1-3 (1935).
Deniz türüdür: 2, 3 **(43, 44).**
Karlodinium / Pigmentliperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.

Karlodinium veneficum (D.Ballantine) J.Larsen, Phycologia 39: 309 (2000). / **Pigmentliperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
KRYPTOPERIDINIACEAE / GİZLİPERİDİNYUMGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Blixae / Kutu, yeni Türkçe bilimsel ad.
Blixae quinquecornis (T.H.Abé) Gottschling, Phytotaxa 306(4): 296 (2017). / **Kutu, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Protoperidinium quinquecorne* (T.H.Abé) Balech, Hidrobiología 4(1): 59 (1974).
Deniz türüdür: 1 **(37).**
Durinskia / Ortaklı, yeni Türkçe bilimsel ad.
Durinskia agilis (Kofoid & Swezy) Saburova, Chomérat & Hoppenrath, Phycologia 51(3): 290, ş. 2-34 (2012). / **Atik ortaklı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Kryptoperidinium / Gizliperidinium, yeni Türkçe bilimsel ad.
Kryptoperidinium triquetrum (Ehrenberg) Tillmann, Gottschling, Elbrächter, Kusber & Hoppenrath, Phytotaxa 391(2): 157 (2019). / **Üç çatlaktopaç, aktarma ad** (adı aktarılan: *Heterocapsa triquetra* (Ehrenberg) F.Stein, Org. Infus. 3(2): 13, pl. 3: ş. 30-40 (1883).
Deniz türüdür: 1, 2,3**.**
Unruhdinium / Suhuysuzu, yeni Türkçe bilimsel ad.
Unruhdinium penardii (Lemmermann) Gottschling, Phytotaxa 306(4):298 (2017). / **Garip pullutopaç, aktarma ad** (adı aktarılan: *Peridiniopsis penardii* (Lemmermann) Bourrelly, Protistol. 4: 9 (1968)).
Tatlısı türüdür: 1d, 2b**.**
LESSARDIACEAE / DENİZKOZASIGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Lessardia / Denizkozası, yeni Türkçe bilimsel ad.
Lessardia elongata Saldarriaga & F.J.R.Taylor, J. of Phycol. 39: 370, ş 1-4, 6c, d (2003). / **Denizkozası, yeni Türkçe bilimse ad.**
Deniz türüdür: 2 **(54).**
LINGULODINACEAE / OLUKLUZIRHGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Lingulaulax / Olukluzırh, aktarma ad (adı aktarılan: Lingulodinium D.Wall)
Lingulaulax polyedra (F.Stein) M.J. Head, K.N.Mertens & R.A.Fensome, Palynology 48(2, 2290200): 17, ş. 5 (2024). / **Olukluzırh, aktarma ad** (adı aktarılan: *Lingulodinium polyedra* (F.Stein) J.D.Dodge, Bot. Mar. 32: [271], 291, ş. 1 H-I, 34-38 (1989)).
Sin: *Gonyaulax polyedra* F.Stein, Org. Infus. III. Pt. 2: 13, pl. 4: ş. 7-9 (1883).
Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6**.**
Sourniaea / Denizkurnazı, yeni Türkçe bilimsel ad.
Sourniaea diacantha (Meunier) H.Gu., K.N.Mertens, Zhun Li & H.H.Shin, Phycol. 59: [4], 249, figs 1-32 (2020). / **Bulanık denizmiğferi, aktarma ad** (adı aktarılan: *Gonyaulax verior* Sournia, Beih. Nova Hedwigia 48: 34 (1973)).
Deniz türüdür: 1, 2, 3**.**
OSTREOPSIDACEAE / PAKİDİNYUMGİLLER
Centrodinium / Merkeziperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.
Centrodinium pavillardii F.J.R.Taylor, Bibl. Bot. 132: 121 (1976). / **Merkeziperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Pavillardinium intermedium* (Pavillard) De Toni, Noter. Nomencl. Algol., 4: 2 (1936).
Deniz türüdür: 3, 6 **(76, 80, 81, 54).**
Centrodinium punctatum (Cleve) F.J.R.Taylor, Bibl. Bot. 132: 1321 (1976). / **Noktalı merkeziperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 6 **(54).**
OXYPHYSACEAE / SUBİDONUGİLLER
Phalacroma cuneus F.Schütt, Ergeb. Plankton-Exped. Humboldt-Stift. 4: 148, pl. 3: ş. 14 (1895). / **Kama subidonu, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3 **(2).**
Phalacroma operculoides F.Schütt, Ergeb. Plank.-Exped. Humboldt-Stift. 4: 148, pl. 2: ş. 11 (1-3) (1895). / **Kapaklı subidonu, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Dinophysis operculoides* (Schütt) Balech, Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat. Hydrobiol. 2(3): 83 (1967).
Deniz türüdür: 6 **(54, 76).**
Phalacroma ovatum (Claparede & Lachmann) Jørgensen, Medit. Dinophysiaceae 2: 6 (1923). / **Yumurta suçömleği, aktarma ad** (adı aktarılan: *Dinophysis ovata* Claparede & Lachmann, Mém. Inst. Nat. Genev. 6: 409, pl. 2020: ş. 14, 15 (1859)).
Deniz türüdür: 1, 2, 3**.**
Phalacroma porodictyum F.Stein Der Organ. der Infus.: pl. 18: ş. 11-14 (1883). / **Gözenekli subidonu, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 3 **(54)**.
Phalacroma pulchellum M.Lebour, J. of Mar. Biol. Assoc. U. K. 12: 77, pl. 11: ş. 2 (1922). / **Güzel subidonu, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Dinophysis pulchella* (M.Lebour) Balech, Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat., Hydrobiol. 2(3): 84 (1967).
Deniz türüdür: 2 **(43)**.
OXYTOXACEAE / DARTOPAÇGİLLER
Corythodinium brunellii (Rampi) F.Gómez, Nova Hedwigia 107(1-2): 157 (2017). / **Garip dartopaç, aktarma ad** (adı aktarılan: *Oxytoxum brunellii* Rampi, Nuov. Giorn. Bot. Ital. 46: 466, ş. 24 (1939).
Deniz türüdür: 2, 3**.**
Corythodinium constrictum (F.Stein) F.J.R.Taylor, Bibl. Bot. 132: 123 (1976). / **Azman dartopaç, aktarma ad** (adı aktarılan: *Oxytoxum constrictum* (F.Stein) Bütschli, In: Bronn's Klass. U. Ordn. Thier-Reichs, Wiss. Darg. Wort u. Bild. Est. Band Protozoa: 1006, pl. 53: ş. 5 (1885)).
Deniz türüdür: 3, 6**.**
Corythodinium frenguellii (Rampi) F.J.R.Taylor, Bibl. Bot. 132: 123 (1976). / **Kırık sukozası, yeni Türkçe bilimsel ad**.
Deniz türüdü4r: 1 **(54).**
Corythodinium milneri (G.Murray & Whitting) F.Gómez, Nova Hedwigia 107(1-2): 157 (2017). / **Yoz dartopaç, aktarma ad** (adı aktarılan: *Oxytoxum milneri* G.Murray & Whitting, Transact. Linn. Soc. London, Bot., Ser. 2, 5: 328, pl. 27: ş. 6 (1899)).
Deniz türüdür: 2, 3, 6**.**
Corythodinium tesselatum (F.Stein) Loeblich Jr. & Loeblich III, Stud. Trop. Oceanogr. 3: 23 (1966). / **Sukozası, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 6 **(62, 124).**
Oxytoxum areolatum Rampi, Rich. Flagell. Foss. Italiani: 66, pl. 1: ş. 14 (1941). / **Gözenekli dartopaç, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 6 **(54)**.
Oxytoxum caudatum Schiller Dinoflagellatae: 454, ş. 504 (1937). / **Kuyruklu dartopaçi yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 6 **(54)**.
Oxytoxum gladiolus Stein Der Organis.der Infus.: 19, pl. 5: ş. 6, 7 (1883). / **Kılıç dartopaç, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 6 **(54)**.
Oxytoxum ligusticum Rampi, Ann. Mus. Civ. Stori. Natur. Genova 61: 64; pl. 2, ş. 8 (1941). / **Ihlamur dartopaç, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 6 **(54)**.
Oxytoxum longum J.Schiller, Dinoflagellatae: 456, ş. 511 (1937). / **Uzun dartopaç, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 6 **(54)**.
Oxytoxum mediterraneum Schiller Dinoflagellatae: 459, ş. 516 (1937). / **Ak dartopaç, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(54)**.
Oxytoxum variabile J.Schiller, In: Rabenhosrst's Krypt.-Fl. Deutschl., Österr. u. Schweiz, 2: 455, ş. 505 (1937). / **Değişik dartopaç, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2, 3, 6 **(8).**
Oxytoxum viride Schiller, Dinoflagellatae: 456, ş. 510 b (1937). / **Yeşil dartopaç, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 6 **(54)**.
PERIDINIACEAE / PERİDİNYUMGİLLER
Glochidinium / Çanperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.
Glochidinium pernardiforme (Lindemann) Boltovskoy Grana 38: 98 (2000). / **Beş pullutopaç, aktarma ad** (adı aktarılan: *Peridiniopsis penardiformis* (Er. Lindemann) Bourrelly, Protistologica 4:8 (1968)).
Tatlısu türüdür: 1d, 2b**.**
Peridinium gatunense Nygaard, Dansk Bot. Arkiv 4(10): 206 (1925). / **Gülen peridinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1d, 2a, 2b, 4b, 4c, 6a, 6b **(97, 71).**
Peridinium gatunense f. majus M.Lefèvre, Arch. Bot., Mém. 2(5): 98, ş. 279, 280 (1932). / **Büyük peridinyum, yeni Türkçe bilimsel ad**
Tatlısu türüdür: 5a, 7a, 7b **(97).**
Peridinium gutwinskii Woloszynska, Bull. Int. Acad. Sc. Cracovie. Cl. Sci. Math. Nat.. Sér. B: Sci. Nat.: 701, ş. 22 (1912). / **Yabancı peridinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6b **(97).**
Peridinium raciborskii var. palustre (Er. Lindemann) Er. Lindemann, Arch. Protistenk. 63: 260 (1928). / **Soluk peridinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin*: Peridinium palustre* (Er. Lindemann) M.Lefèvre, Arch. Bot., Mém. 2(5): 98, ş. 285-307 (1932).
Tatlısu türüdür: 2a **(45, 14).**
Peridinium volzii var. cyclicum Er. Lindemann, in Rabenhorst's Krypt.-Fl. Deutschl., Aufl. 2, 1C(3. Abt., 2): 588 (1937): / **Dönen peridinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b, 4a **(97).**
PERIDINIOPSIDACEAE / PULLUTOPAÇGİLLER
Parvodinium africanum var. tatricum (Woloszynska) Moestrup, Süßwasserfl. Mittel. Vol 6: 213, ş. 167 (2018). / **Saz küçüktopaç, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b, 4a, 5a, 7a, 7b **(97).**
Parvodinium centenniale (Playfair) Carty, Ohio J. Sci. 108: 106 (2008). / **Asırlık küçüktopaç, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür. 1b, 4a **(69, 97).**
Parvodinium cunningtonii (Lemmermann) Pandeirada, Craveiro, Daugbjerg, Moestrup & A.J.Calado, Eur. J. of Protist. 86, 125930:21 (2022). / El pullutopaç**, aktarma ad** (adı aktarılan: *Peridinium cunningtonii* (Lemmermann) Lemmermann, Algen I: 671 (1910)).
Tatlısu türüdür: 1b, 1d, 2a, 3a, 6a.
Parvodinium elpatiewskyi (Ostenfeld) Kretschmann, Zerdoner & Gottschling, Protist 171(1): 10 (2019). / **Kaçan küçüktopaç, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Peridinium elpatiewskyi* (Ostenfeld) Lemmermann, Algen I (Schizophyceen, Flagellaten, Peridineen): 670 (1910).
Tatlısu türüdür: 1c **(95).**
Parvodinium goslaviense (Woloszynska) Carty, Ohio J. Sc. 108: 106 (2008). / **Yaban küçüktopaç, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b **(89).**
Parvodinium lubieniense (Woloszynska) Carty, Ohio J. Sci. 108: 106 (2008). / **Hoş küçüktopaç, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b, 3b, 4a, 5a, 6a, 7a, 7b **(69, 97).**
Peridiniopsis armata (Levander) J.Stein & Borden, Syesis 12: 3, 30, 39 (1980). / **Silahlı pullutopaç, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 7a **(97).**
Peridiniopsis kulczynskii (Woloszynska) Bourrelly, Protistologica 4: 8 (1968). / **Yabancı pullutopaç, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6a, 6b **(97).**
Peridiniopsis pygmaea var. brigantina (Er. Lindemann) Moestrup & Calado, Süßwasserfl. Mittel.: 241, ş. 196 (2018). / **Yarık pullutopaç, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 5a, 7a, 7b **(97).**
PFIESTERIACEAE / KÜREMSİGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Speroidium / Küremsi, yeni Türkçe bilimsel ad.
Speroidium fungiforme (Anisimova) Moestrup & Calado, Süßwass. Mittel. Freshw. Fl. Centr. Eur., Vol. 6: 294, ş. 254 a-h (2018). / **Küremsi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu ve Deniz türüdür: 2b, 2, 3 **(54).**
PHYTODINACEAE / BOYNUSKİSTGİLLER
Cystodinedria / Boynuzkistcik, yeni Türkçe bilimsel ad.
Cystodinedria inermis (Geitler) Pascher, Beih. Bot. Zentralb. 62A: 380, ş. 5 (1944). / **Boynuzkistcik, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 5a **(85).**
Cystodinium unicorne G.A. Klebs, Verh. Naturhist.-medizin. Ver. Heidelberg, Neue Folge 11: 385 (1912). / **Tek boynuzkist, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(54).**
POLYKRIKACEAE / SUSARIĞIGİLLER
Polykrikos geminatus (F.Schütt) Qiu & Lin, PLOS One 8(e71346): 9 (2013). / **İkiz susarığı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Polykrikos hartmannii Zimmermann, Zeits. Bot. 23: 438, ş. 8, 9 (1930). / **Yaban susarığı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür, 1, 2, 3 **(38, 54, 5).**
PROROCENTRACEAE / SUKIZILIGİLLER
Mesoporos / Ortagözenekli, yeni Türkçe bilimsel ad.
Mesoporos perforatus (Gran) Lillick, Biol. Bull., Mar. Biol. Lab., Woods Hole 73: 497 (1937). / **Ortagözenekli, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 6 **(37).**

Prorocentrum mexicanum B.F.Osorio, An. Esc. Nac. Cienc. Biol. 11: 440, pl. 34: ş. 3, 8 (1942). / **El kızılsu, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3 **(44).**
Prorocentrum shikokuense Y.Hada Hiroshima Shudo Daigaku Ronshu 16: 37, ş. 1 a, b; 2 (1975). / **Yabancı kızılsu, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(54)**.
PROTOCERATIACEAE / SUDÖNERİGİLLER
Protoceratium pepo Kofoid & Michener, Bull. Mus. Comp. Zool. Harvard Coll. 54(7): 279 (1911). / **Karpuz sudöneri, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 6 **(76).**
PROTOPERIDINIACEAE / SUKEHRİBARIGİLLER
Archaeperidinium / Arkeperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.
Archaeperidinium minutum (Kofoid) Jørgesen, Svenska Hydrogr.-Biol. Kommiss. Skr. 4: 6 (1912). / **Arkeperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 2, 3 **(37, 43, 54).**
Diplopelta / Kızılkalkan, yeni Türkçe bilimsel ad.
Diplopelta asymmetrica (Mangin) M.Lebour ex Balech, Publ. Espec.-Inst. Esp. Ocean. 1: 79, pl. 19: ş. 11-13 (1988). / **Asimetrik kızılkan, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(54).**
Diplopelta bomba F.Stein ex Jørgesen, Svenska Hydrogr.-Biol. Kommiss. Skr. 4: 9 (1912). / **Kızılkalkan, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2, 6 **(106).**
Diplopsalopsis orbicularis (Paulsen) Meunier, Micropl. Mers de Barents et de Kara: 46, pl. 3: ş. 14-17 (1910). / **Kızılmisket, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Dubridinium cavatum* P.C.Reid, Nova Hedwigia 29: 449, pl. 3: 34-37 (1977).
Deniz türüdür: 3 **(19).**
Gotoius / Sumerceği, yeni Türkçe bilimsel ad.
Gotoius abei Matsuoka, Rev. Palaeobot. Palynol. 56: 111, ş. 6, 7, pl. V (1988). / **Sumerceği, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 3 **(54).**
Kolkwıtziella / Güzellikçalısı, yeni Türkçe bilimsel ad.
Kolkwitziella acuta (Apstein) Elbrächter, Nova Hedwigia 56(1-2): 174 (1993). / **Güzellikçalısı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Entzia acuta* (Apstein) Lebour, J. of Mar. Biol. Assoc. of U. K. 12: 808 (1922).
Tatlısu ve Deniz türüdür: 1d, **(55).**
Niea / Denizolumsuzu, yeni Türkçe bilimsel ad.
Niea acanthocysta (Kawami, Iwataki & Matsuoka) T.Liu, K.N.Mertens & H.Gu, Phycologia 54(2): 215 (2015). / **Denizolumsuzu, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3 **(19).**
Not: Kist formudur.
Protoperidinium achromaticum (Levander) Balech, Rev. Mus. Argent. Cienci. Nat. Hidrobiol. 4(1): 56 (1974). / **Renksiz sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu ve Deniz türüdür: 1d **(97).**
Protoperidinium avellana (Meunier) Balech, Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat., Hidrobiol. 4(1): 54 (1974). / **Aşina sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3 **(21).**
Protoperidinium bipes (Paulsen) Balech, Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat., Hidrobiol. 4(1): 53 (1974). / **Çift sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 2, 3 **(35, 43, 125).**
Protoperidinium cerasus (Paulsen) Balech, Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat. Nuev. Ser. 3(5): 357, pl. 3, ş. 57-62; pl. 4, ş. 63-72 (1973). / **Kiraz sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(37).**
Protoperidinium compressum (Abé) Balech, Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat. Hidrobiol. 4(1): 54 (1974). / **Yassı sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(38).**
Protoperidinium conicum var. concavum (Matzenauer) Balech, Publ. Esp. – Inst. Esp. Oceanog. 1: 88, pl. 26: ş. 5-6 (1988). / **Oyuk sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(54)**.
Protoperidinium curtipes (Jørgesen) Balech, Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat. Hidrobiol. 4(1): 60 (1974). / **Perdeli sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(38).**

Protoperidinium curvipes (Ostenfeld) Balech, Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat. Hidrobiol. 4(1): 65 (1974). / **Kıvrımlı sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(37).**
Protoperidinium deficiens (Meunier) Balech Hidrobiología 4(1): 64 (1974). / **Başarısız sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(54).**
Protoperidinium denticulatum (Gran & Braarud) Balech, Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat. Hidrobiol. 4(1): 54 (1974). / **Dişli sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3 **(21).**
Protoperidinium divaricatum (Meunier) Parke & J.D.Dodge, J. Mar. Biol. Assoc. U. K. 56: 545 (1976). **/ Ayrık sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3 **(21).**
Protoperidinium elegans (Cleve) Balech, Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat. Hidrobiol. 4(1): 60 (1974). / **Zarif sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Protoperidinium excentricum (Paulsen) Balech Hidrobiología 4(1): 54 (1974). / **Merkezi sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 2 **(54).**
Protoperidinium heteracanthum (P.J.L.Dangeard) Balech Hidrobiología 4(1): 67 (1974). / **Farklı sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2, 6 **(54).**
Protoperidinium latidorsale (P.A.Dangeard) Balech, Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat. Hidrobiol. 4(1): 58 (1974). / **Eninesırtlı sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3 **(19).**
Protoperidinium leonis (Pavillard) Balech, Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat. Hidrobiol. 4(1): 58 (1974). **/ Er sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Quinquecuspis concretum* (P.C.Reid) Head, J. Paleont. 67(3, suppl.): 1-62 (1993).
Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6 **(54, 81).**
Protoperidinium murrayi (Kofoid) Hernández-Becerril, An. Inst. Cien. Mar y Limnol. - UNAM 18(1): 79, pl. 1: ş. 6; pl. 2: ş. 27 (1991). / **Yabancı sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3, 6 **(54).**
Protoperidinium nudum (Meunier) Balech, Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat., Hidrobiol. 4(1): 59 (1974) / **Çıplak sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2, 3 **(21).**
Protoperidinium obtusum (Karsten) Parke & J.D.Dodge, J. Mar. Biol. Assoc. U. K. 56: 545, 549 (1976). **/ Geniş sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 3 **(62, 19).**
Protoperidinium ovatum Pouchet, J. Anat. Physiol. Norm. Pathol. Homm. Anim. 19: 35, pl. 18: ş. 13 (1883). / **Beyzi sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdü: 1, 3 **(37, 2).**
Protoperidinium ovum (J.Schiller) Balech, Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat. Hidrobiol. 4(1): 67 (1974). / **Yumurta sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 6 **(37, 106).**
Protoperidinium pyriforme subsp. breve (Paulsen) Balech, Pub. Esp. – Inst. Esp. de Oceanog. 1: 94, pl. 31: ş. 20-21 (1988). / **Kısa sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3, 6 **(54).**
Protoperidinium stellatum (D.Wall) Balech Nac. Invest. Cien. Nat.: Hidrobiología 7(4): 75 (1994). / **Yıldız sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2, 3 **(22, 19).**
Not: Fosil bir türdür.
Protoperidinium thorianum (Paulsen) Balech, Rev. Mus. Argent. Cienc. Nat. Hidrobiol. 4(1): 55 (1974). / **Toryum sukehribarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(37).**
Votadinium / Terskalp, yeni Türkçe bilimsel ad.
Votadinyum spinosum P.C.Reid, Nova Hedwigia 29: 445, pl. 2: ş. 24-26 (1977). / **Terskalp, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2, 3 **(22, 19).**
PTYCHODISCACEAE /ÇİFTDİSKLİGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Balechina / Çiftdiskli, yeni Türkçe bilimsel ad.
Balechina gracilis (Bergh) F.Gómez, Artigas & Gast, J. of Phycol. 57: 606 (2021). / **İnce çiftdiskli, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Gymnodinium gracile* Bergh, Morph. Jahrb. 7: 251, ş. 68, 69 (1882).
Deniz türüdür: 1 **(43).**

PYROCYSTACEAE / KIZILAYGİLLER

Coolia/ Serin, yeni Türkçe bilimsel ad.

Coolia monotis Meunier, Mém. Mus. Royal Hist. Natur. Belg. 8(1): 68, pl. 19: ş. 13-19 (1919). / **Serin, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(54).**

Pyrocystis hamulus Cleve, K. Svenska Vet. Acad. Handl. 34(1): 19, pl. 7: ş. 23 (1900). / **Vazo kızılay, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 3, 6 **(37, 53, 106).**

Pyrocystis lunula (F.Schütt) F.Schütt, Natürl. Pflanzenfam. I. Teil. Abt. 1b: 4, ş. 2 B-F (1896). / **Mah kızılay, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 2, 3 **(43, 8).**

Triadinium sphaericum (G.Murray & Whitting) J.D.Dodge, Brit. Phycol. J. 16: 279 (1981). / **Olıklumisket, aktarma ad** (adı aktarılan: *Goniodoma sphaericum* G.Murray & Whitting, Transact. Linn. Soc. London, Bot., Ser. 2, 5: 325, pl. 27: ş. 3 (1899)).
Deniz türüdür: 1, 3, 6.

PYROPHACACEAE / DENİZPULUGİLLER

Alexandrium affine (Inoue & Fukuyo) Balech, Genus Alexandrium: 55 (1995). / **Güzel tekalıiskender, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 2, 3 **(38, 22, 43).**

Alexandrium catenella (Whedon & Kofoid) Balech, Toxic Dinoflagellates: 17 (1985). / **Zincir tekalıiskender, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2, 3 **(22, 19).**

Alexandrium ostenfeldii (Paulsen) Balech & Tangen, Sarsia 70(4): 338, ş. 3, 4, 5 a-d (1985). / **Yabancı tekalıiskender, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(54).**

Alexandrium tamarense (Lebour) Balech, Genus Alexandrium: 38, pl. 6: ş. 1-40; pl. 7: ş. 1-9 (1995). / **Evcil tekalıiskender, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 2, 3 **(38, 43, 19).**

Pyrodinium / Kırmızıgelgit, yeni Türkçe bilimsel ad.

Pyrodinium bahamense L.Plate Arch. Protistenk. 7: 427, pl. 19 (1906). / **Kırmızıgelgit, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 2 **(22, 38).**

SUESSIACEAE / DİŞLİTOPAÇGİLLER

Aureodinium / Altıntopaç, yeni Türkçe bilimsel ad.

Aureodinium pigmentosum Dodge, Brit. Phycol. Bull. 3: 329, ş. 1A (1967). / **Altıntopaç, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**

Biecheleria ordinata (Skuja) Moestrup, Süßwasserfl Mittel.: 349, ş. 303 a-c (2018). / **Dizi dişlitopaç, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b, 3b, 4a, 6a **(97).**

Prosoaulax / Sutuğlası, yeni Türkçe bilimsel ad.

Prosoaulax lacustris (F.Stein) Calado & Moestrup, Phycologia 44: 113, ş. 1 a-g (2005). / **Sutuğlası, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2b **(43).**

Protodinium / Eskiperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.

Protodinium simplex Lohmann. Wiss. Meeresuntersuch., Abt. Kiel, Neu. Folge 10: 264, pl. 17: ş. 17 (1908). / **Basit gimnodinyum, aktarma ad** (adı aktarılan: *Gymnodinium simplex* (Lohmann) Kof. & Swezy, Mem. Univ. Calif. 5: 256, ş. BB, 8 (1921)).
Deniz türüdür: 1, 2, 3.

THORACOSPHAERACEAEA / OLUKLUMİSKETGİLLER

Chimonodinium lomnickii var. splendidum (Woloszynska) Craveiro & S.C.Calado, A.J.Daugbjerg, G.Hansen. & Moestrup, Protist 162: 606 (2011). / **Neşeli suakiği, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Peridinium lomnickii* var. *splendidum* Wołoszyńska, Polnische Süsswasser-Peridineen: 268, pl. 10: ş. 30-40 (1916).
Tatlısu türüdür: 1c **(95).**

Naiadinium / Siğilliperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.

Naiadinium polonicum (Woloszynska) Carty, Freshw. Dinoflagellates N. Am.: 123, 223, pl. 18: ş. 2 (2014). / **Leh pullutopaç, aktarma ad** (adı aktarılan: *Peridiniopsis polonica* (Woloszynska) Bourrelly, Protistologica 4: 9 (1968)).

Tatlısu türüdür: 1b, 4b.
Scrippsiella precaria Montresor & Zingone, Phycologia 27: 388, ş. 1-10 (1988). / **Güvencesiz kamçılıkese, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(38).**
Scrippsiella trifida J.Lewis ex Head, Palynol.: Principl. and Appl.: 1229 (1996). / **Üç kamçılıkese, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(38).**
TORODINIACEAE / BURUKPERİDİNYUMGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Torodinium / Burukperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.
Torodinium robustum Kofoid & Swezy, Mem. Univ. Calif. 5: 391, ş. II [2]: 1-3; pl. 4: ş. 49 (1921). / **Burukperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Torodinium teredo (Pouchet) Kofoid & Swezy, Mem. Univ. of Calif. 5: 67, 82, 88, pl. 4: ş. 29 (1921). / **Yıpranmış burukperdinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3 **(54).**
TOVELLIACEAE / SUHAVLUSUGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Glenoaulax / Olukodalı, yeni Türkçe bilimsel ad.
Glenoaulax inaequalis (Schmarda) Diesing SitzBer. Kaiserl. Akad. Wiss.. Math.-Naturwiss. Cl. Abt. 1: 383 (1866). / **Olukodalı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b, 4a **(97).**
Jadwigia / Çirkinplakalı, yeni Türkçe bilimsel ad.
Jadwigia neglecta (A.J.Schill.) Moestrup, Freshw. Fl. Centr. Eur., Vol. 6: 364, ş. 316 a-g (2018). / **Çirkinplakalı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu ve deniz türüdür: 1b; 2 **(89).**
Tovellia / Suhavlusu, yeni Türkçe bilimsel ad.
Tovellia coronata (Woloszynska) Moestrup, K.Lindberg & Daugbjerg, Phycologia 44: 427,ş. 1-35 (2005). / **Suhavlusu, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1c **(95).**
Tovellia leopoliensis (Woloszynska) Moestrup, Lindb. & Daugbjerg, Phycologia 44: 430 (2005). / **Leopar suhavlusu, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2b **(43).**
WARNOWIACEAE / KEMERLİGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Warnowia / Kemerli, yeni Türkçe bilimsel ad.
Warnowia fusus (Schütt) Lindem., Natürlich. Pflanzenfam.: 52 (1928). / **Kemerli, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
FAMİLYASI BELLİ OLMAYAN CİNSLER
Dissodinium / Ayrıkperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.
Dissodinium pseudocalani (Gönnert) Derbes ex Elbrächter & Derbes, Helgoland. Wiss. Meeresunt. 31: 363 (1978). / **Ayrıkperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(37).**
Dubridinium / İkiliperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.
Dubridinium caperatum P.C.Reid, Nova Hedwigia 29: 451, pl. 4: ş. 38-41, 44 (1977). / **Yakalanan ikiliperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3 **(20).**
Not: Fosil bir türdür.
Glenodinium paululum Lindemann, Hedwigia 68: 295, ş. 19, 20 (1928). / **Biraz yarıkmisket, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu ve deniz türüdür: 6a, 2 **(97).**
Glenodinium pulvisculus (Ehrenberg) F.Stein, Org. Infus. III(2): pl. 3: ş. 8-17 (1883): / **Pudralı yarıkmisket, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2b **(108).**
Lebouridinium / Güçlüperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.
Lebouridinium glaucum (Lebour) F.Gómez, H.Takayam, D.Moreira & P.Lopez García, Eur. J. Phycol. 51(2): 237, ş. 59-77 (2016). / **Güçlüperidinyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 2 **(54, 43).**
Levanderina / Sulavantası, yeni Türkçe bilimsel ad.
Levanderina fissa (Levander) Moestrup, Hakanen, G.Hansen, Daugbjerg & Ellegaard, Phycologia 53(3): 272, ş. 1-77 (2014). / **Sulavantası, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Selenopemphix / Denizçözümsüzü, yeni Türkçe bilimsel ad.

Selenopemphix nephroides P.N.Benedek, Palaeontographica B 137: 1-71 (1972). / **Denizçözümsüzü, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 3 **(19).**

Not: Fosil bir türdür.

NOCTILUCOPHYCEAE / YAKAMOZ SINIFI, yeni Türkçe bilimsel ad.

NOCTILUCACEAE / YAKAMOZGİLLER

Spatulodinium / Sumalası, yeni Türkçe bilimsel ad.

Spatulodinium pseudonoctiluca (Pouchet) J.Cachon & M.Cachon, Protistol. 3: 441 (1976). / **Sumalası, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 1, 2 **(54, 43).**

PROTODINIFERACEAE / ESKİATEŞRENGİSUYOSUNUGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.

Pronoctiluca / Öncüyakamoz, yeni Türkçe bilimsel ad.

Pronoctiluca acuta (Lohmann) J.Schiller, In: Rabenhosrst's Krypt.-Fl. Deutschl., 2. Aufl. 10. Bd 3. Abt. 1 Teil.: 27 (1933). / **Keskin öncüyakamoz, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 2 **(43).**

Pronoctiluca pelagica Fabre-Domergue, Ann. Microgr. 1: 356, pl. 3: figs. 9-10 (1889). **/ Öncüyakamoz, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 1, 2,3 **(54, 142).**

Pronoctiluca spinifera (Lohmann) Schiller 1Dinoflagellatae: 270 (1932). **/ Dikenli öncüyakamoz, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 2 **(54).**

EUGLENOPHYTA / ÖGLENA BÖLÜMÜ

EUGLENOPHYCEAE / ÖGLENA SINIFI

EUGLENACEAE / ÖGLENAGİLLER

Colacium simplex Huber-Pestalozzi, Die Binnengewässer. Band 16, 4. Teil: 123, ş. 107 (1955). / **Basit suaynası, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 2b **(64).**

Euglena agilis H.J.Carter, Ann. Mag. Nat. Hist., ser. 2, 18: 240, pl. 6: ş. 62 (1856). / **Balık öglena, aktarma ad** (adı aktarılan: *Euglena pisciformis* G.A. Klebs, Untersuch. Bot. Inst. Tübingen 1(2): 302, pl. 3, ş. 12 (1883)).

Tatlısu türüdür: 1d, 2a, 2b, 2c, 5b.

Euglena gibbosa J.Schiller in Huber-Pestalozzi Binnengewässer. Band 16, 4. Teil: 116, ş. 103 (1955). / **Şişman öglena, yeni Türkçe bilimse3l ad.**

Tatlısu türüdür: 1c **(99).**

Not: Türkiye'den kaydı şüphelidir.

Euglena gracilis var. urophora Chadefaud & Provasoli, Arch. Zool. Exper. et Gen. 80 (Not. et Rev.); 60, ş. I (1939). /**Avrupalı öglena, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3b **(88).**

Euglena mainxii Deflandre, Ann. Protist. 1(2/3): 138 (1928). / **Ana öglena, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 6b **(88).**

Euglena rostrata Ehrenberg, Atl. von Vier u. Sechzig.: 113, pl. 7: ş. 16 (1838). / **Gagalı öglena, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 4a **(88).**

Euglena rostrifera L.P. Johnson, Trans. Amer. Micr. Soc. 63(2): 124, ş. 29 (1944). / **Haşlanmış öglena, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 1b **(7).**

Euglena rubra A.D.Hardy, Victor. Naturalist 27: 219, pl. 18 (1911). **/ Kırmızı öglena, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 1b, 2b **(95, 132).**

Euglena sacculiformis Schiller, Phytopl. Süssw.: 114, ş. 99 (1955). / **Torba öglena, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 4d **(88).**

Euglena sociabilis P.A.Dangeard, Botaniste 8:182, ş. 15 (1902). / **Sosyal öglena, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 7b **(138).**

Euglena velata G.A. Klebs, Untersuch. Bot. Inst. Tübing. 1: 301, pl. 3: ş. 3 (1883). / **Örtülü öglena, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 2b, 2c, 4b, 4d, 5c, 6b **(88).**

Euglenaria anabaena (Mainx) Karnkowska-Ishikawa & E.W.Linton, Protist 161: 608 (2010). / **Boncuk öglenarya, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 6b, 7a **(88).**

Euglenopsis / Sahteöglena, yeni Türkçe bilimsel ad.

Euglenopsis vacuolata (Skuja) Popova, Opred. Presn. Vodor. SSSR. Vol. 7: 256 (1955). / **Boşluklu sahteöglena, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 7a **(88).**

Strombomonas acuminata var. amphora (Playfair) Deflandre, Arch. Protistenk. 69: 572 (1930). / **Testi sukapsülü, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 6b **(88).**

Strombomonas acuminata var. deflandreana W.Conrad, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belg. 124: 115, 152, pl. 15: ş. 10 (1952). / **El sukapsülü, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür. 3b, 4d **(88)**.

Strombomonas aspera (Skvortzov) Deflandre, Arch. Protistenk. 69: 607 (1930). / **Kaba sukapsülü, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 4a **(88).**

Strombomonas borysteniensis (Y.V.Roll) T.G.Popova, Opr. Presn. Vodor. SSSR, Vol. 7: 124 (1955). / **Güdük sukapsülü, aktarma ad** (adı aktarılan: *Strombomonas verrucosa* var. *borystheniensis* (Roll) Deflandre, Arch. Protist. 69: 568 (1930)).

Tatlısu türüdür: 1d, 2a, 2b.

Strombomonas chodatii (Skvortzov) Deflandre, Arch. Protistenk. 69: 588 (1930). / **Bilinmyen sukapsülü, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin*: Trachelomonas chodatii* Skvortsov, Ber. Deuts. Bot. Gesell. 44(9): 616, pl. 14: ş. 73 (1927).

Tatlısu türüdür: 4d **(88).**

Strombomonas eurystoma var. minuta (Oye) T.Yamagishi, Strombomonas (Euglenophyta) Taxonomical Review: 1-201 (2016)./ **Küçük sukapsülü, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Trachelomonas eurystoma* var. *minuta* Oye, Bull. Soc. Royale bot. Belg. 59: 182, ş. 10 (1927).

Tatlısu türüdür: 1b **(96)**.

Strombomonas inconstans (N.Carter) Deflandre, Arch. Protistenk. 69: 561 (1930). / **Tutarsız sukapsülü, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 4a **(88)**.

Strombomonas lanceolata (Playfair) Deflandre, Arch. Protistenk. 69: 582 (1930). / **Mızrak sukapsülü, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 2c, 5b **(88)**.

Strombomonas napiformis (Playfair) Deflandre, Arch. Protistenk. 69: 590 (1930). / **Turp sukapsülü, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür. 6a **(88)**.

Strombomonas pascheriana (Skvortsov) Deflandre, Arch. Protistenk. 69: 607 (1930). / **Garip sukapsülü, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 7b **(138).**

Strombomonas planctonica (Woloszynska) T.G.Popova Man. Ident. Freshw. Algae USSR. Vol. 7: 123 (1955). / **Yüzen sukapsülü, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 7b **(138).**

Strombomonas praeliaris var. nana (Palmer) Deflandre, Arch. Protistenk. 69: 580 (1930). **/ Cüce sukapsülü, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 7a **(88)** .

Strombomonas rotunda f. hortobagyi Huber-Pestalozzi, Phytop. Süssw. 4: 380, ş. 822 (1955**). Ecnebi sukapsülü, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3b **(88).**

Strombomonas scabra var. ovata (Playfair) Tell & V.Conforti, Bibli. Phycol. 75: 171 (1986). / **Söbü sumayını, aktarma ad** (adı aktarılan: *Trachelomonas scabra* var. *ovata* Playfair, Proc. Linn. Soc. N.S.W. 40: 28, pl. 4: ş. 7, 8 (1915).

Tatlısu türüdür: 2b, 3a, 7a.

Strombomonas subcurvata var. africana Bourrelly & Gayral, Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc. 31: 24, fig. 5-8 (1951). / **Afrika sukapsülü, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 6a **(88).**

Strombomonas treubii (Wołoszynska) Deflandre, Arch. Protistenk. 69: 592 (1930). / **Üçlü sukapsülü, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3b **(88).**

Strombomonas urceolata (A.Stokes) Deflandre, Arch. Protistenk. 69: 586 (1930). / **Sürahi sukapsülü, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 4c **(88)**.

Trachelomonas abrupta Svirenko, Arch. Hydrobiol. u. Planktonk. 9: 638, pl. 20: ş. 11, 12 (1914). / **Kapalı sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 2c **(4)**

Trachelomonas abrupta f. angustata Deflandre, Rev. Gén. Bot. 38: 695, pl. 21: ş. 369, 370 (1926). / **Dar sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 7a **(88)**.

Trachelomonas amphora Svirenko, Arch. Hydrobiol. u. Planktonk. 9: 643, pl. 20: ş. 7 (1914). / **Testi sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 5c **(88)**.

Trachelomonas anulifera Huber-Pestalozzi, Phytop. Süssw. 4: 263, ş. 405 (1955). / **Halkalı sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3b **(88)**.

Trachelomonas aspera A.M.Cunha, Mem. Ist O. Cruz [Rio de Janeiro] 6: 191, pl. 24: ş. 3 (1914). / **Kaba sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 7b **(138)**.

Not: Türkiye'den kaydı şüphelidir.

Trachelomonas australica var. granulata (Playfair) Deflandre, Mon. Gen. Trachelomonas: 655 (1926). / **Ekşi sumayını, aktarma ad** (adı aktarılan: *Trachelomonas hispida* var. *granulata* Playfair, Proc. Linn. Soc. N.S. Wales 40: 21, pl. 3: ş. 11, 12 (1925)).

Tatlısu türüdür: 3a.

Trachelomonas bacillifera f. sparsispina Deflandre, Bull. Soc. Bot. France 71: 1126, pl. 10: fig. 5 (1924). / **Dağınıkdikenli sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 5a **(88)**.

Trachelomonas borodiniana Svirenko, Trudy Obshch. Isp. Prir. Kharkov. Uoiv. 48(1): 128, pl. I: ş. 1, 2 (1916). / **Borlu sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 7b **(138)**.

Trachelomonas boyeri T.C.Palmer, Proceed. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 77: 18, pl. I: ş. 5 (1925). / **El sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Trachelomonas globularis* var. *boyeri* (T.C.Palmer) W.Conrad, Mém. Mus. Royal Hist. Nat. Belg. 124: 34 (1952).

Tatlısu türüdür: 4b **(88)**.

Trachelomonas columba T.C.Palmer, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 77: 17, pl. I: ş. 2 (1925). / **Güvercin sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 4d **(88)**.

Trachelomonas compacta Middelhoek, Hydrobiologia 3: 230, pl. I [1]: ş. 8-13; pl. 3: ş. 41 (1951). / **Sıkıştırılmış sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu Türüdür: 1b **(133)**.

Trachelomonas crassata var. oblonga (Playfair) Deflandre, Not. Alg. 203: 24 (2021). / **Pütürlü sumayını, aktarma ad** (adı aktarılan: *Trachelomonas granulosa* var. *oblonga* Playfair, Proc. Linn. Soc. New S. Wales 40: 19, pl. 2: ş. 20 (1915)).

Tatlısu türüdür: 3a, 3b.

Trachelomonas curta var. minima Tell & Zalocar de Domitroviç, Nova Hedwigia 41: 364, pl. 8: ş. 21, a, b, 22; pl. 14: ş. 3 (1985). /**Minyon sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 6b **(88).**

Trachelomonas cylindracea (Playfair) T.G.Popova, Man. Ident. Freshw. Alg. USSR. Vol. 7: 97 (1955). / **Merdane sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Trachelomonas volzii* var. *cylindracea* Playfair, Proceed. Linn. Soc. New S. Wales 40: 15, pl.2: ş. 21 (1915).

Tatlısu türüdür: 1b **(95)**.

Trachelomonas dangeardii var. glabra (Playfair) Deflandre, Rev. Gén. Bot. 38: 90, ş. 338, 343 (1926). / **Tüysüz sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3a **(88)**.

Trachelomonas duplex (Deflandre) Couté & Tell, Arch. Hydrobiol. Suppl. 165: 76 (2006). / **İki sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 1b **(94).**

Trachelomonas grandis Kam. P.Singh, Am. J. Bot. 43: 259, ş. 1-4, 18, 24, 25 (1956). / **Büyük sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 6b **(88)**.

Trachelomonas granulosa var. subglobosa Playfair, Proc. Linn. Soc. New S. Wales 40: 19, pl. 2: ş. 19 (1915). / **Toparlak sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 2a **(88)**.

Trachelomonas heduma Conrad, Mem. Inst. R. Sc. Nat. Belg. 124: 27, pl. 2: ş. 23 (1932). / **Tıfıl sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 4a **(88)**.

Trachelomonas hexangulata var. hexagona (Oye) Huber-Pestalozzi, Phytop. Süssw. 4: 336 (1955). **Museddes sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3b **(88)**.
Trachelomonas hispida var. acuminata Deflandre, Rev. Gén. Bot.38: 651, pl. 17, ş. 214, 215 bis, 222 (1926). / **Sivri sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b **(96).**
Trachelomonas horrida T.C.Palmer, Proc. Acad. Nat. Sc. Philadelphia 57: 674, pl. 41: ş. 6 (1905). / **Berbat sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4a **(88)**.
Trachelomonas kelloggii Skvortsov, J.N.China Branch Roy. Asiat. Soc., New Ser. 50: 99, pl. 1: ş. 7, 8 (1919). / **Çan sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2a **(77)**.
Trachelomonas kelloggii var. nana Balech, Ann. Mus. Argent. Cianc. Nat. 41: 252, pl 2: ş. 49, pl. 10: ş. 179 (1944). / **Bücür sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6a **(88)**.
Trachelomonas komarowii Skvortzov, J. N.China Branch R. Asia. Soc., New Ser. 50: 98 (1919). / **Eloğlu sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6b **(88)**.
Trachelomonas lismorensis var. inermis Playfair, Proc. Linn. Soc. New S. Wales 40: 27, pl. 3: ş. 21 81915). / **Yalınçak sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 5b **(88)**.
Trachelomonas nigra Svirenko, Arch. Hydrobiol. u. Planktonk. 9: 635, pl. 19: ş. 13, 14 (1914). / **Siyah sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 7b **(138)**.
Trachelomonas oblonga var. angusta G.E. Huber-Pestalozzi, Phytoplankton Süssw. 4: 279, ş. 459 A (1955). / **Ensiz sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b **(95).**
Trachelomonas oblonga var. australica Playfair, Proc. Linn. Soc. New S. Wales 40: 12, pl. 1: ş. 17-21 (1915). / **Yabancı sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4a **(88)**.
Trachelomonas obovata var. klebsiana Deflandre, Rev. Gén. Bot. 38: 698, pl. 22: ş. 430-450 (192). / **Bilinmeyen sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3b, 5a, 5c, 6b **(88)**.
Trachelomonas orenburgica var. ornata Skvortsov, Zhurn. Microbiol. 4 (1-2): 72, pl. 4: ş. 9 (1917). / **Şatafatlı sımayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 5b **(88)**.
Trachelomonas ornata Skvortsov, Arb. Biol. Sungari-Sta., Ser. B 1(2): 37, pl. 3: ş. 25 (1925). / **Süslü sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2c **(3)**
Trachelomonas perlata Deflandre, Rev. Gen. Bot. 38: 584, pl. 16, ş. 106 (1926). / **Teslimedilmiş sumayını. Yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür. 3b **(88)**.
Trachelomonas pseudofelix Deflandre, Bull. Soc. Bot. France 74(4): 663, ş. 1-4 (1928). / **Sahte sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4a **(88)**.
Trachelomonas raciborskii Woloszynska, Bull. Int. Acad. Sc. Cracov. Cl. Sci. Math. Nat.. Sér. B: 96, ş. 19 F (1912). / **Ecnebi sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b **(133)**.
Trachelomonas raciborskii var. rossica Skvortzow, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 43: 313, ş. 10, (192). / **Pembe sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür. 1b **(133)**.
Trachelomonas rugulosa var. obliqua Bourrelly, Alg. Douce: 185, pl. 23: ş. 308, 309 (1952). / **Yan sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4d **(88)**.
Trachelomonas scabra var. coberensis Deflandre, Rev. Gén. Bot. 38: 701, pl. 22: ş. 453-455 (1926). / **Kaplanmış sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4d **(88)**.
Trachelomonas scabra var. labiata (Teiling) Huber-Pestalozzi, Phytoplankton Süssw. und Biol. 4(4): 324 (1955) / **Ballıbaba sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdr: 7b **(138).**
Trachelomonas scabratula Deflandre, Bull. Soc. Bot. France 74: 286 (1927). / **Kabuklu sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1d **(93)**.

Trachelomonas spiculifera T.C.Palmer, Proc. Acad. Nat. Sci. Philadelphia 54: 793, pl. 35: ş. 4 (1903). / **Kılçıklı sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1d **(118)**.
Not: Türkiye'den kaydı şüphelidir.
Trachelomonas splendidissima Middelhoek, Hydrobiologia 1: 87, ş. 1: 11, 12 (1948). / **Parlak sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1d **(48)**.
Not: Türkiye'den kaydı şüphelidir.
Trachelomonas stokesiana f. meandrina (Conrad) T.G.Popova, Opr. Presnov. Vodor. SSSR. Vol. 7: 107 (1955). / **Menderes sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6b **(88)**.
Trachelomonas subverrucosa Deflandre, Bull. Soc. Bot. France 74: 286 (1927). / **Siğilli sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 5b **(100)**.
Tachelomonas sydneyensis Playfair, Proc. Linn. Soc. New S. Wales 40: 22, pl. 4: ş. 15, 16 (1915). / **Yad sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1d **(134)**.
Tachelomonas sydneyensis var. minima Playfair, Proc. Linn. Soc. New S. Wales 40: 23, pl. 4: ş. 18 (1915). / **Mini sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4a **(88)**.
Trachelomonas sydneyensis var. obesa Playfair, Proc. Linn. Soc. New S. Wales 40: 1-41, 20 ş. 5 pl. (1915). / **Şişko sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4d **(88)**.
Trachelomonas truncata (Lemmermann) Skvortsov, J.N.China Branch Roy. Asia. Soc. 53: 191 (1922). / **Kesik sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Trachelomonas oblonga* var. *truncata* Lemmermann, Abh. Heraus. Naturwiss. Bremen 16: 344 (1899).
Tatlısu türüdür: 1b **(94).**
Trachelomonas tuberculata Middelhoek, Hydrobiologia 1: 87, ş. 1: 7-10 (1948). / **Yumrulu sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür. 6b **(88).**
Trachelomonas tuberosa var. conspersa Skvortsov, Trudy Sungar. Rech. Biol. Stants. [Obshch. Izuch. Man'chzh. Kraya, Kharbin] 1(2): 67, pl.5: ş. 49 (1925). / **Uzak sukapsülü, aktarma ad** (adı aktarılan: *Strombomonas tuberosa* var. *conspersa* (Skvortsov) Deflandre, Arch. Protistenk. 69: 608 (1930)).
Tatlısu türüdür: 2a, 2b. 3a, 3b.
Trachelomonas varians f. globosa Deflandre, Rev. Gen. Bot. 38: 526, pl. 15, ş. 46 (1926). / **Top sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 5c **(88).**
Trachelomonas vas Deflandre, Bull. Soc. Bot. France 74: 285-288 (1927). / **Vazo sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b **(95).**
Trachelomonas verrucosa f. sparseornata Deflandre, Rev. Gén. Bot. 38: 580, pl. 29: ş. 782 (1926). / **Seyreksüslü sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3b, 5b **(88).**
Trachelomonas verrucosa var. macrotuberculata Grandori in Wołowski. & Walne, Eur. J. Phycol. 42(4): 409-431, 124 fig., 2 table (2007). / **Büyükyumrulu sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4a **(88).**
Trachelomonas verrucosa var. spirogyra (Balech) Huber-Pestalozzi, Phytop. Süssw.: 261 (1955). / **Kavisli sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3b, 4a **(88).**
Trachelomonas volvocinopsis var. khannae (Skvortzov) Bourrelly, Phytop. Süssw.: 260 (1955). / **Kağan sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6b **(88).**
Trachelomonas volzii Lemmermann, Abh. Herausg. Naturwiss. Ver. Bremen 18: 166, pl. 11: ş. 9 (1906). / **Dörtgen sumayını. yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1d **(91).**
Trachelomonas zorensis Deflandre, Rev. Gén. Bot. 38: 694, pl. 21: ş. 391-395 (1924). / **Baskı sumayını, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3b **(88).**
EUTREPTIACEAE / DENİZYILGISIGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Eutreptia / Denizyılgısı, yeni Türkçe bilimsel ad.
Eutreptia lanowii Steuer, Arch. Protistenk. 3: 136 (1904). / **Sıska denizyılgısı, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 2 **(43)**.
Eutreptia viridis Perty, Zur Kennt. Klein. Lebensf.: 168, pl. 9: ş. 1 (1852). / **Denizyılgısı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 6 **(61)**.
Eutreptiella / Denizürküsü, yeni Türkçe bilimsel ad.
Eutreptiella gymnastica Throndsen, Norw. J. Bot.16: 181, ş. 18 a-c, 24 a, b (1969). / **Sporcu denizürküsü, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3 **(81)**.
Eutreptiella marina A.M.Cunha, Mem. Inst. O. Cruz 6: 172, pl. 24: ş. 6 (1914). / **Denizürküsü, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(37)**.
PHACACEAE / FAKUSGİLLER
Lepocinclis caudata (A.M.Cunha) Pascher, Süssw.-Fl. Deutschl., Vol. 4: 592 (1927). / **Som damlalık, aktarma ad** (adı aktarılan: *Lepocinclis playfairiana* (Deflandre) Deflandre, Ann. Protistol. 3: 227 (1932)).
Tatlısu türüdür: 1d,2a, 2b, 2c, 4a, 4d, 6a, 7b.
Lepocinclis conica (P.Allorge & M.Lefèvre) Zakryś & Lukomska, J. Phyco. 56(2): 289, ş. 3 h (2019). / **Koni damlalık, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4a **(88)**.
Lepocinclis fusiformis var. amphirhynchus Nygaard, Kong. Norske Vidensk. Selsk. Skr. 7(1): 167, ş. 101 (1950). / **Çiftuclu damlalık, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4a **(88)**.
Lepocinclis globulus Perty, Mitth. Naturforsch. Ges. Bern: 28 (1849). / **Damlalık, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Lepocinclis ovum* var. *globulus* (Perty) Lemmermann, Beri. Deutsch. Bot. Ges. 19: 88 (1901).
Tatlısu türüdür: 2b, 2c, 3b **(43, 4, 31)**.
Lepocinclis gracillimoides Zakryś & Chaber, J. of Phycol. 58(1): 113 (2022). / **İnce damlalık, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Euglena antefossa* Johnson, Trans. Am. Micr. Soc. 63(2): 108, 109, ş. 7, A ve B (1944).
Tatlısu türüdür: 1d, 6a **(88)**.
Lepocinclis lobata W.Conrad, Arch. Protistenk. 82: 204, ş. 1 (1932). / **Parçalı damlalık, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür. 3a **(88)**.
Lepocinclis nayalii Conrad, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belg., ser. 2 1: 26, ş. 15 (1935). / **El damlalık, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6b **(88)**.
Lepocinclis ovum var. angustatum (Deflandre) Conrad, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belg., ser. 21: 41 (1935). / **Dar damlalık, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(88)**.
Lepoccinclis ovum var. dimidio-minor (Deflandre) Conrad, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belg., ser. 2 1: 42 (1935). / **Minik damlalık, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3b **(88)**.
Lepocinclis teres f. parvula Conrad, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belg., ser. 2, 1: 48, ş. 41 (1935). / **Ufak damlalık, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4d **(88)**.
Lepocinclis texta var. mammillata (Da Cunha) Conrad, Mém. Mus. R. Hist. Nat. Belg., ser. 2, 1: 25 (1935). / **Memeli damlalık, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3b, 4a, 6a **(88)**.
Phacus agilis var. inversus P.Bourrelly, Rev. Gen. Bot. 54(643): 311, pl.4, ş. 22-24 (1947). / **Ters fakus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6b **(88)**.
Phacus alatus G.A. Klebs, Untersuch. Bot. Inst. Tübingen 1: 312 (1883). / **Üç fakus, aktarma ad** (adı aktarılan: *Phacus triqueter* (Ehrenberg) Dujardin, Hist. Nat. Zoophyt.: 338 (1841)).
Tatlısu türüdür: 6a.
Phacus applanatus Pochmann, Arch. Protistenk. 95: 152, fig. 42 (1942). / **Düz fakus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3b, 6b **(88)**.
Phacus carinatus Skvortsov, Philipp. J. of Sci. 86(2): 166, pl. 3: ş. 38 (1957). /**Omurgalı fakus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 7a **(88)**.
Phacus circumflexus Pochmann, Arch. Protistenk. 95: 206, ş. 119 a-f (1942). / **Bükülmüş fakus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6a **(88)**.

Phacus concavus Hortobagyi., in Donaszy Leb. Szel. Sees: 293, pl. 4: ş. 60-62 (1959). / **Dışbükey fakus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b **(133).**
Phacus convexus Zakryś & Łukomska, J. Phycol. 56(5): 1145 (2020). / **Yuvarlak fakus, aktarma ad** (adı aktarılan: *Phacus rotundus* (Pochmann) Zakryś & Lukomska, J. Phycol. 51(6): 1153 (2015)).
Tatlısu türüdür: 2b.
Phacus dangeardii Lemmermann, Algen I: 513 (1910). / **Yabancı fakus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür. 3a **(88).**
Phacus formosus Pochmann, Arch. Protistenk. 95: 149, ş. 38 (1942). / **Yakışıklı fakus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4a **(88).**
Phacus gibbosus Huber-Pestalozzi, Phytoplankton Süsswassers 4: 555 (1955). / **Şişko fakus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Phacus asymmetricus* Prescott, Farlowia 1: 366, pl. 3, ş. 32 (1944).
Tatlısu türüdür: 1d **(118).**
Phacus gigas A.M.Cunha, Mem. Inst. Oswaldo Cruz 5: 110, pl. 10: ş. 3) 1913)./ **Kocaman fakus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1d **(134).**
Phacus granum Drezepolski, Kosmos, Warszawa 50(1A): 231, 266, ş. 119 (1925). / **Boncuklu fakus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 5b **(100).**
Phacus inflexus Pochmann, Arch. Protist.. 95: 133, ş. 20 a-h (1942). / **Esnek fakus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 7b **(138).**
Phacus minutus (Playfair) Pochmann, Arch. Protistenk. 95: 182, ş. 85 (1942). / **Titrek fakus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6a **(88).**
Phacus oscillans G.A. Klebs, Untersuch. Bot. Inst. Tübingen 1: 313, pl. 3: ş. 6 (1883). / **Sallanan fakus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2b **(110).**
Phacus parvulus G.A. Klebs, Untersuch. Bot. Inst. Tübingen 1: 313, pl. 3: ş. 5 (1883). / **Küçük fakus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2a **(70).**
Phacus polytrophos Pochmann, Arch. Protistenk. 95: 128, ş. 15 a-d (1942). / **Besili fakus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b **(96).**
Phacus salinus (F.E.Fritsch) E.W.Linton & Karnkowska, Protist 161: 609 (2010). **Tuzlu damlalık, aktarma ad** (adı aktarılan: *Lepocinclis salina* F.E.Fritsch, New Phytol. 13: 352, ş. 3 A, B, E (1914)).
Tatlısu türüdür: 3b, 5a.
Phacus spirogyra Drezepolski, Kosmos, Warszawa 50(1A): 234, 267, ş. 130 (1925). / **Kıvrımlı fakus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür. 5b **(78).**
Phacus swirenkoi Skvortsov, Beri. Deut. Bot. Ges. 46: 114, pl. 2: ş. 29 (1928). / **Ecnebi fakus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6b **(88).**
Phacus tenuis Svirenko, Arch. Hydrobiol. u. Planktonk.: 336, pl. 2: ş. 17, 18 (1915). / **Cüce fakus, aktarma ad** (adı aktarılan: *Phacus caudatus* var. *minor* Drezepolski, Kosmos, Warszawa 50(1A): 230, 266, ş. 107 (1925)).
Tatlısu türüdür: 3a.
Phacus tortuosus Y.V.Roll, Russ. Arkh. Protist. 4: 141, 149, pl. 5: ş. 22 (1925). / **Dönen fakus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6b **(88).**
Phacus undulatus var. major (Prescott) Huber-Pestalozzi, Das Phytopl. des Süssw.. 4.Teil: 215 (1955). / **Asıl fakus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1d **(134).**
Phacus unguis Pochmann, Arch. Protist. 95: 193, ş. 100 (1942). / **Çirkin fakus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b **(133).**
Phacus viguieri P.Allorge & M. Lefèvre, Bull. Soc. Bot. France 72(6): 129, ş. 52-54 (1925). / **Uyanık fakus, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1c **(95).**
PERANEMEA / ANİSONEMA SINIFI, yeni Türkçe bilimsel ad.
ANISONEMATIDAE / ANİZONEMAGİLLER

Anisonema prosgeobium Skuja, Acta. Hort. Bot. Univ. Latv. 11/12: 123, plt. 10: ş. 16, 17 (1939). / **İlerleyen anizonema, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a **(88).**
ASTASIIDAE / ASTASYAGİLLER
Astasia cylindrica Fromental, Etud. Microzoa.: 314, pl. 23: ş. 36 (1874). / **Silindir astasya, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 7a **(88).**
Astasia thiophila Huber-Pestalozzi, Phytoplankton Süsswass. 4: 422, 432, ş. 894 (1955). / **Kükürtlü astasya, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1d **(88).**
Menoidium / Küçükağızlı, yeni Türkçe bilimsel ad.
Menoidium pellucidum Perty, Zur Kennt. Klein. Lebensf.: 174, pl. 15: ş. 19 (1852). / **Küçükağızlı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2b **(131).**
Menoidium semilunare var. regulare Wermel, Arch. Protistenk. 48: 206, ş. 6 (1924). / **Düzgün küçükağızlı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3b **(88).**
STAVOMONADEA / SUKÜFESİ SINIFI, yeni Türkçe bilimsel ad.
SCYTOMONADIDAE / SUKÜFESİGİLLER
Notosolenus mediocancellatus F.Stein) Schroeckh, Won J.Lee & D.J.Patterson, Hydrobiologia 493(1): 133, ş 3i, 6a-d (2003) / **Orta billurtop, aktarma ad** (adı aktarılan: *Petalomonas mediocanellata* F.Stein, Org. Infus. 3(1I): pl. 23: ş. 12-14 (1878)).
Tatlısu türüdür: 3a.
Petalomonas applanata Skuja, Acta Horti Bot. Univ. Latv. 11/12: 131, pl. VIII [8]: ş. 10, 11 (1939). / **Düz billurtop, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6b **(88).**

HAPTOPHYTA / HAPTOFİT BÖLÜMÜ
COCCOLITHOPHYCEAE / KOKKOLİTOFOR SINIFI
BRAARUDOSPHAERACEAE / KABAKÜREGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Braarudosphaera / Kabaküre, yeni Türkçe bilimsel ad.
Braarudosphaera bigelowii (Gran & Braarud) Deflandre, Compte Rendu Hebdom. Séan. Acad. Sci. Paris. 225: 439, ş. 1-5 (1947). / **Kabaküre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Chrysochromulina parkeae* J.C.Green & B.Leadb., J. Mar. Biol. Assoc. U.K. 52: 469, ş. 1; pl. I-IV (1972).
Deniz türüdür: 6 **(116).**
CALSIDISCACEAE / BAĞLIKÜREGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Umbilicosphaera / Bağlıküre, yeni Türkçe bilimsel ad.
Umbilicosphaera foliosa (Kamptner) Geisen, Proc. Nat. Acad. Sci. U.S.A. 100: 7168 (2003). / **Yapraksı bağlıküre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 6 **(116).**
CALCIOSOLENIACEAE / DİKBIYIKGİLLER
Calciosolenia murrayi Gran, Pelagic Pl. Life. In: Depths Ocean: 332, ş. 239: 5 (1912). / **Yaban dikbıyık, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3 **(8).**
CALYPTROSPHAERACEAE / ŞAPKALIKÜREGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Holococcolithophora / Düzkokkolitofor, yeni Türkçe bilimsel ad.
Holococcolithophora sphaeroidea (Schiller) J.W.Jordan, L.Cros & J.R.Young, Micropaleont. 50(Suppl. 1): 60, 65 (2005). **Küresel düzkokkolitofor, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Periphyllophora/ Filofora, yeni Türkçe bilimsel ad.
Periphyllophora mirabilis (J.Schiller) Kamptner, Ident. Mar. Phytoplankton: 309, pl. 17, ş. 39, 40 (1937). / **Filofora, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Sphaerocalyptra / Küreselşapka, yeni Türkçe bilimsel ad.
Sphaerocalyptra quadridentata (Schiller) Deflandre, Trait. Zool. Anat., Syst., Biol. Vol. 1: 452, ş. 350B (1952). / **Küreselşapka, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
CHRYSOCHROMULINACEAE / ALTINRENGİHÜCREGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Chrysochromulina /Altınrengihücre, yeni Türkçe bilimsel ad.
Chrysochromulina alifera Parke & Manton, J. Mar. Biol. Assoc. U.K. 35: 406, ş. 41-64, pls. 8-9, ş. 68-76 (1956). / **Canlı altınrengihücre, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 6 **(116).**
Chrysochromulina lanceolata Chrétiennot-Dinet, Nezan & Puigserver, J. Phycol. 39: 763-767, ş. 2a-f, 3 (2003). **Mızraksı altınrengihücre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 6 **(116).**
Chrysochromulina parva Lackey, Llyodia 2: 137, ş. 23-26 (1939). / **Altınrengihücre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6a **(97).**
COCCOLITHACEAE/ KOKKOLİTGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Coccolithus / Kokkolit, yeni Türkçe bilimsel ad.
Coccolithus pelagicus (Wallich) J.Schiller, Krypt.-Fl. Deutschl., Österr. u. Schweiz, 2: 246, ş. 123, a, c, d (1930). / **Kıyı kokkoliti, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 2 **(37).**
HYMENOMONADACEAE / HİMENOMONASGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Hymenomonas / Himenomonas, yeni Türkçe bilimsel ad.
Hymenomonas roseola F.Stein, Org. Infus. 3(1): pl. 14: 2 (1878). / **Himenomonas, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6a **(97).**
PHAEOCYSTACEAE / ESMERKİSTGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Phaeocystis / Esmerkist, yeni Türkçe bilimsel ad.
Phaeocystis globosa Scherffel, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 17: 317 (1899). / **Yuvarlak esmerkist, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Phaeocystis pouchetii (Hariot) Lagerheim, Öfvers. Förh. K. Svenska Vet.-Akad 53: 278 (1896). / **Esmerkist, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2, 3 **(43, 142).**
PRYMNESIACEAE / PRİMNESYAGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Haptolina /Haptolina, yeni Türkçe bilimsel ad.
Haptolina ericina (Parke & Manton) Edvardsen & Eikrem, Eur. J. Phycol. 46(3): 224 (2011). / **Kirpi haptolina, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 6 **(116).**
Prymnesium / Pirimnezyum, yeni Türkçe bilimsel ad.
Prymnesium parvum N.Carter, Arch. Protistenk. 90: 40, pl. 3: ş. 5-16; pl. 8: ş. 16 (1937). / **Küçük primnezyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Prymnesium saltans Massart, Bull. Acad. Roy. Belg., Cl. Sci., sér. 5, 6: 133, ş. 24 (1920). / **Primnezyum, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
RHABDOSPHAERACEAE / SUŞEŞPERİGİLLER
Acanthoica / Yaylıtopuz, aktarma ad (adı aktarılan: Anacanthoica)
Acanthoica acanthos (Schiller) Deflandre, Trai. Zool. Anat., Syst., Biol. Vol. 1: 453,ş. 350D (1952). / **Yaylıtopuz, aktarma ad** (adı aktarılan: *Anacanthoica acanthos* (J.Schiller) Deflandre, Classe Coccolithophoridés: 453, ş. 350d (1952)).
Deniz türüdür: 1, 2.
Discosphaera / Küreseldisk, yeni Türkçe bilimsel ad.
Discosphaera tubifera (G.Murray & V.H.Blackman) Ostenfeld, Zool. Anzeig. 23: 200 (1900). / **Tüplü küreseldisk, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
SYRACOSPHAERACEAE / YABANKÜREGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Coronosphaera / Taçlıküre, yeni Türkçe bilimsel ad.
Coronosphaera mediterranea (Lohmann) Gaarder, "Meteor" Forsch.-Ergeb. Reihe D, Biol. 24: 60, pl. 4: ş. 21-26 (1977). / **Taçlıküre, Yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Syracosphaera mediterranea* Lohmann, Arch Protist. 1(1): 133, pl. 4: ş. 31-32 (1902).
Deniz türüdür: 2, 6 **(43,116).**
Ophiaster / Yıldızçiçeği, yeni Türkçe bilimsel ad.
Ophiaster formosus Gran, Depths of the Ocean: 331 (1912). / **Yıldızçiçeği, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür. 6 **(116).**
Syracosphaera / Yabanküre, yeni Türkçe bilimsel ad.
Syracosphaera grundii J.Schiller, SitzBer. Akad. Wiss. Wien, Mat.-Naturwiss. Kl. 122: 601, pl. 1: ş. 7 (1913). / **Zemin yabanküresi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Syracosphaera molischii J.Schiller, Arch. Protistenk. 51: 21, ş. Ka, b (1925). / **Yumuşakçalar yabanküre, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 2 **(116)**.
Syracosphaera pulchra Lohmann, Arch. Protistenk. 1: 134, pl. 4: ş. 33, 36a, b, 37 (1902). / **Yabanküre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Calyptrosphaera globosa* Lohmann, Arch. Protistenk. 1: 135, pl. 5: ş. 53, 53a, 54 (1902).
Deniz türüdür: 1, 2, 6 **(37, 43, 116)**.
UMBELLOSPHAERACEAE / ŞEMSİYELİKÜREGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Umbellosphaera / Şemsiyeliküre, yeni Türkçe bilimsel ad.
Umbellosphaera irregularis Paasche. Nytt Mag. Bot. 4: 97, pl. 3-6 (1955). / **Düzensiz şemsiyeliküre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 6 **(116)**.
Umbellosphaera tenuis (Kamptner) Paasche, Nytt Mag. Bot. 4: 96, 97, pl. 1, 2 (1955). / **Şemsiyeliküre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 6 **(116)**.

OCHROPHYTA / SARIKAHVERENGİSUYOSUNLARI BÖLÜMÜ
CHRYSOPHYCEAE / ALTINSARISISUYOSUNLARI SINIFI
CHROMULINACEAE / ALTINKAHVERENGİHÜCREGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Chromulina / Altınkahverengihücre, yeni Türkçe bilimsel ad.
Chromulina annulata Conrad, Arch. Protistenk. 72: 539, ş. 2 (1930). / **Halkalı altınkahverengihücre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3b, 4a **(57)**.
Chromulina ovalis Klebs, Zeits. Wiss. Zool. 55: 410, pl. XVIII [18]: ş. 6 a-c (1893). / **Yuvarlak altınkahverengihücre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2c **(57)**.
Chromulina sphaeridia J.Schiller, Arch. Protistenk. 66: 437, ş. 1 (1929). / **Küresel altınkahverengihücre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3b, 4a, 6a **(57)**.
Chromulina wislouchiana Bourrelly, Rev. Algol.: Mém. Hors-Sér. 1: 1-412 (1957). / **Yaban altınkahverengihücre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6a **(57)**.
CHRYSAMOBEACEAE /ALTINAMİPGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Chrysostephanosphaera / Altınamipsiküre, yeni Türkçe bilimsel ad.
Chrysostephanosphaera globulifera Scherffel, Arch. Protistenk. 22(3): 307, pl. 16: ş. 17-21 (1911). / **Altınamipsiküre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2c **(123)**.
CHRYSOCAPSACEAE / ALTINKUTUGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Chrysocapsa / Altınkutu, yeni Türkçe bilimsel ad.
Chrysocapsa planktonica Pascher, Süssw.-Fl. Deutsch., Österr. u. Schweiz. Heft 2: 86 (1913). / **Altınkutu, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4a, 4b **(37, 40)**.
CHRYSOCOCCACEAE/ ALTINSARISIBONCUKGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Chrysococcus / Altınsarısıboncuk, yeni Türkçe bilimsel ad.
Chrysococcus minutus (F.E.Fritsch) Nygaard, Trans. R. Soc. S. Afr. 20: 126 (1932). / Küçük altınsarısıboncuk, **yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6a **(57)**.
Kephyrion / Sukefiri, yeni Türkçe bilimsel ad.
Kephyrion littorale J.W.G.Lund, New Phytol. 41: 283, ş. 5 A-I (1942). / **Kıyı sukefiri, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2b, 2c, 4c, 5a **(57)**.
Kephyrion rubri-claustri Conrad, Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belgiq. 15(41): 4, ş. 14-18 (1939). / **Kırmızı sukefiri, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3a, 3b, 4a, 6a **(57)**.
CHRYSOSACCACEAE / ALTINKESEGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Phaeosphaera / Esmerküre, yeni Türkçe bilimsel ad.
Phaeosphaera gelatinosa West & G.S.West, J. Bot., London 41: 34 (1903). / **Jelatinimsi esmerküre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2b **(132)**.
CHRYSOSPHAERELLACEAE / ALTINKÜREGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Chrysosphaerella longispina Lauterborn Zool. Anzeiger 19: 16 (1896). / **Altınküre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 6b **(57)**.
DINOBRYACEAE / DİNOBİRYONGİLLER

Dinobryon cylindricum var. alpinum (O.E.Imhof) H. Bachmann, Mitt. Naturforsch. Ges. Luzern 6: 51 (1911). / **Dağ dinobiryonu, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 1d, 3b **(57)**.

Dinobryon divergens var. angulatum (Seligo) Brunnthaler, Verh. K.-K. Zool.-Bot. Ges. Wien 51: 301 (1901). / **Köşeli dinobiryon, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3a **(104)**.

Dinobryon korshikovii, Matvienko ex Kapustin, Not. Alg. 104: 1 (2019). / **Ecnebi dinobiryon, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3a **(57)**.

Dinobryon pediforme (Lemmermann) Steinecke, Schr. Konigl. Physik.-okonom. Gesells. Konigsberg 56: 33 (1916). / **Ayaklı dinobiryon, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Dinobryon protuberans* var. *pediforme* Lemmermann, Ber. deuts. Botan. Gesells. 18: 306 (1900).

Tatlısu türüdür: 5a **(86)**.

Dinobryon sociale (Ehrenberg) Ehrenberg, Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1833: 279 (1834). / **Toplu dinobiryon, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 1b, 2a, 3a, 5a **(94, 46, 86)**.

Dinobryon sociale var. americanum (Brunnthaler) Bachmann, Mitt. Naturforsch. Ges. Luzern 6: 54 (1911). / **Yabancı dinobiryon, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 1d, 2a, 2b, 3a, 7b **(91, 46, 87,112, 137).**

Dinobryon stipitatum Stein, Org. Infus. 3(1): pl. 12: ş. 5 (1878): / **Paketlenmiş dinobiryon, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Dinobryon sociale* var. *stipitatum* (Stein) Lemmermann, Ber. Deutsch Bot. Ges. 19: 342 (1901).

Tatlısu türüdür: 2a **(46)**.

Dinobryon utriculus var. pusillum (Averintsev) Lemmermann, Krypt.-Fl. M. Brandenb.: 458 (1908). / **Tüylü sukadehi, aktarma ad** (adı aktarılan: *Epipyxis utriculus* var. *pusillus* Averintsev, Trudy Imp. S.-Peterburg. Obshch. Estestv., Vyp. 1, Protok. Zased. 30: 243, 250, 264 (1900)).

Tatlısu türüdür: 3a.

Epipyxis anglica D.K.Hilliard, Arch. Protistenk. 109: 115, ş. A a, b, c; pl. 46: ş. 3 (1966). / **Yaban sukadehi, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 5b **(100)**.

Epipyxis utriculus (Ehrenberg) Ehrenberg, Infus. Vollkomm. Org.: 123 (1838). / **Şişe sukadehi, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3a **(31)**.

Pseudokephyrion / Suyalancıkefiri, yeni Türkçe bilimsel ad.

Pseudokephyrion cinctum (J.Schiller) Gerlinde Schmidt, Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg. 15(41): 9 (1939). / **Çevrili suyalancıkefiri, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3b, 4a **(66).**

Pseudokephyrion conicum Schiller, Arch. Protistenk. 66: 453, ş. 19 (1929). / **Koni suyalancıkefiri, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 1b **(96).**

Pseudokephyrion entzii W.Conrad, Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg. 15(41): 6, ş. 25 (1939). /**El suyalancıkefiri, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 2a, 2b, 3b, 4b, 4c, 5a, 6b, 7a, 7b **(57)**.

Pseudokephyrion minutissimum Conrad, Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg. 15(2): 5, ş. 19, 20 (1939). / **Cüce suyalancıkefiri, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 3b, 4a, 6b, 7a, 7b **(57)**.

Pseudokephyrion ovum (Pascher & Ruttner) Conrad, Bull. Mus. R. Hist. Nat. Belg. 15(41): 9 (1939). / **Yumurta suyalancıkefiri, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 2b, 2c, 4c, 5a,6b **(57)**.

Pseudokephyrion pilidium Schiller, Arch. Protistenk. 66: 452, ş.18 (1929). / **Kıllı suyalancıkefiri, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: a, 7a, 7b **(57)**.

Pseudokephyrion pseudospirale Bourrelly, Rev. Algol.: Mém. Hors-Sér. 1: 177, pl. 4: ş. 3, 4 (1957). / **Sarmal suyalancıkeferi, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 6a, 7a, 7b **(57)**.

Pseudokephyrion ruttneri (J.Schiller) Gerlinde Schmidt, Österr. Bot. Zeits. 83: 9 (1939). / **Yaban suyalancıkefiri, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 6a **(57)**.

MALLOMONADACEAE / BOZYUMURTAGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.

Mallononas / Bozyumurta, yeni Türkçe bilimsel ad.

Mallomonas acaroides Zacharias, Faunist. U. Biol. Beoacht. Gross. Plon. See. 1: 16, ş. 13 (1893). / **Böceksi bozyumurta, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2a **(77).**
Mallomonas alpina Pascher & Ruttner, Süssw.-Fl. Deutschl., Österr. u. Schweiz. Heft 2: 35, 36, ş. 58a (1913). / **Alp bozyumurtası, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Mallomonas tonsurata* var. *alpina* (Pascher & Ruttner) Krieger, Bot. Arch. 29: 281 (1930).
Tatlısu türüdür: 1d **(93).**
Mallomonas anglica (N.Carter) Huber-Pestalozzi, Binnengewässer Band 16, 2. Teil, 1. Hälfte: 402 (1941). / **Yaban bozyumurta, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 7a, 7b **(57).**
Mallomonas caudata Iwanoff, Bull. Acad. Imp. Sc. St Pétersbourg, ser. 5, 11: 250, ş. B (1899). / **Kuyruklu bozyumurta, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2c **(57).**
Mallomonas heterospina J.W.G.Lund, New Phytol. 41: 284, 291, ş. 6 A-D (1942). / **Dikenli bozyumurta, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3b **(56).**
Mallomonas majorensis Skuja, Acta Horti Bot. Univ. s Latv. 11/12: 85, pl. 4: ş. 18 (1939). / **Büyük bozyumurta, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 7a, 7b **(57).**
Mallomonas multiunca Asmund, Bot. Tidsskr. 53(1): 78, ş. 6-8 (1956). / **Bolkepçe bozyumurta, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1d, 5b **(91).**
Mallomonas teilingii Conrad, Arch. Protistenk. 59: 465, ş. 19 (1927). / **El bozyumurta, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3b, 4c **(57).**
OCHROMONADACEAE/ KOYUSARIHÜCREGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Ochromonas / Koyusarıhücre, yeni Türkçe bilimsel ad.
Ochromonas granulosa HansMeyer, Rev. Suisse Zool. 5: 59, 88, pl. 3: ş. 25-29 (1897). / **Taneli koyusarıhücre, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3b, 4a **(57).**
Synuropsis / Sunarcığı, yeni Türkçe bilimsel ad.
Synuropsis danubiensis J.Schiller, Arch. Protistenk. 66: 443, ş. 7-9 (1929). / **Sunarcığı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: Volvochrysis polyochla J.Schiller, Arch. Protistenk. 66: 450, pl. 17: ş. 14, 15 (1929).
Tatlısu türüdür: 1d **(91, 92).**
Uroglena / Parlakoluklu, yeni Türkçe bilimsel ad.
Uroglena volvox Ehrenberg, Abh. K. Akad. Wiss. Berlin 1833: 317 (1834). / **Parlakoluklu, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2a **(47).**
STYLOCOCCACEAE / İKİLİİPLİKGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Bitrichia / İkiliiplik, yeni Türkçe bilimsel ad.
Bitrichia chodatii (Reverdin) Chodat, Bull. Soc. Bot. Genève, sér. II, 17: 160 (1926). / **Yaban ikiliiplik, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2b, 4b, 5a **(57).**
DICTYOCHOPHYCEAE / DENİZKAFESİ SINIFI
ACTINOMONADACEAE /PEDİNELLAGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Pseudopedinella / Yalancıpedinella, yeni Türkçe bilimsel ad.
Pseudopedinella pyriformis N.Carter, Arch. Protistenk. 90: 34, pl. 6: ş. 23-31 (1937). / **Yalancıpedinella, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
Pseudopedinella thomsenii Sekiguchi, Kawachi, Nakayama, & Inouye, Phycologia 42(2): 169 (2003). / **El yalancıpedinella, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
DICTYOCHACEAE / DENİZKAFESİGİLLER
Dictyocha antarctica Lohmann, Arch. Biont. [Ges. Naturf. Freunde Berlin] 483): 168, ş. 50 a, b (1919). / **Kıta denizkafesi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(58)** .
Dictyocha crux Ehrenberg, Ber. Bekanntm. Geeign. Verh. Königl.-Preuss. Akad. Wiss. Berlin 1840: 207 (1841). / **İstavroz denizkafesi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1 **(58).**

Dictyocha fibula f. aculeata (Lemmermann) A.Bachmann, Mitt. Geol. Ges. Wien 56: 149 (1963). / **Keskin denizkafesi, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 3 **(83)**.

Not: Bu taksonun taksonomik statüsünün daha fazla araştırılması gerekmektedir.

Dictyocha fibula var. messanensis (Haeckel) Lemmermann, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 19: 261 (1901). / **Haberci denizkafesi, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 2, 3, 6 **(81, 83)**.

Not: Bu taksonun taksonomik durumu şüpheli olup doğrulanması gerektirmektedir.

Dictyocha fibula var. pentagona Schulz-Danzig, Bot. Arch. 21: 255, ş. 41 (1928). / **Beşgen denizkafesi, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 2, 3 **(81).**

Not: Bu taksonun taksonomik durumu şüpheli olup doğrulanması gerektirmektedir.

Dictyocha fibula var. stapedia (E.H.P.A.Haeckel) Lemmermann, Ber. Deutsch. Bot. Ges. 19: 261 (1901). / **Üvey denizkafesi, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 3, 6 **(83)**.

Not: Bu taksonun taksonomik durumu şüpheli olup doğrulanması gerektirmektedir.

Octactis / Denizsekizgeni, yeni Türkçe bilimsel ad.

Octactis octonaria (Ehrenberg) Hovasse, Result. Campaign. Sci. Monaco 107: 1-20 (1946). / **Kollu denizkafesi, aktarma ad** (adı aktarılan: *Dictyocha octonaria* Ehrenberg, Ber. Bekanntm. Geeign. Verh. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin: 57 (1844)).

Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6.

Octactis speculum (Ehrenberg) F.H.Chang, J.M.Grieve & J.E.Sutherland, Phycol. Res. 65: 244 (2017). / **Cam denizkafesi, aktarma ad** (adı aktarılan: *Dictyocha speculum* Ehrenberg, Abh. Königl. Akad. Wiss. Berlin 1838: 129, pl. 4: ş. 10 (1839)).

Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6.

EUSTIGMATOPHYCEAE / ÖSTİGMATLAR SINIFI

CHLOROBOTRYACEAE / SUBİLYESİGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.

Chlorobotrys polychloris Pascher, Süssw.-Fl. Deutsch., Österr. u. Schweiz, Bd. 11: 49, 50, ş. 30 (1925). / **Çokrenkli subilyesi, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür. 4d, 6a **(75)**.

Chlorobotrys regularis (West) Bohlin, Bih. K. Svenska Vet.-Akad. Handl. 27 Afd. 3(4): 34 (1901). / **Düzgün subilyesi, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 2a, 4a **(130)**.

GONIOCHLORIDACEAE / SUÜÇGENİGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.

Goniochloris / Suüçgeni, yeni Türkçe bilimsel ad.

Goniochloris mutica (A.Braun) Fott, Preslia 32: 146 (1960). / **Küçük suüçgeni, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Tetraëdron muticum* (A.Braun) Hansgirg, Hedwigia 27(5/6): 131 (1888).

Tatlısu türüdür: 1d, 2b, 2c, 3b, 4a **(65, 31, 123, 66).**

Pseudostaurastrum hastatum (Reinsch) Chodat, Bull. Soc. Bot. Genèv., sér. 2, 12: 305 (1921). / **Mızraklı suçarkı, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 1d **(55)**.

Pseudostaurastrum hastatum var. palatinum (Schmidle) Krienitz & Heynig, Arch. Protistenk. 141(1/2): 107 (1992). / **Platin suçarkı, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 4b **(105)**.

PELAGOPHYCEAE / ARSIZPONPON SINIFI

CHRYSOCYSTACEAE / ALTINSARISIKİSTGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.

Chrysoreinhardia / Altınsarısıyarıküre, yeni Türkçe bilimsel ad.

Chrysoreinhardia giraudyi (Derbès & Solier) C.Billard, in Hofffm. & al., Bot. Mar. 43: 224 (2000). / **Taneli altınsarısıyarıküre, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Phaeocystis giraudyi* (Derbès & Solier) De Toni, Syll. Alg. Omn. Hucus. Cogn. Vol.3: 593 (1895).

Deniz türüdür; 3, 6 **(90)**.

PHAEOPHYCEAE / KAHVERENGİSUYOSUNLARI SINIFI

CHORDARIACEAE / SİFONDALIGİLLER

Asperococcus turneri f. profundus (Feldmann) Cormaci & G. Furnari in Gallardo, Taxon 41: 324 (1992). / **Sosis kabatüp, aktarma ad** (adı aktarılan: *Asperococcus bullosus* f. *profundus* Feldmann, Rev. Algol. 9: 295, ş. 55B (1937)).

Deniz türüdür: 3.

Cladosiphon lubricus (Sauvageau) Kylin, Acta Univ. Lundensis 36(9): 40 (1940). / **Kaygan sifondalı, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür; 1, 3 **(128)**.

Hecatonema streblonematoides (Setchell & N.L.Gardner) Loiseaux de-Goer, J. Phycol. 6: 253, ş. 2, 3 (1970). / **Neşeli denizbindallısı, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin*: Compsonema secundum* Setchell & N.L.Gardner, Univ. Calif. Publ. in Bot. 7: 361; pl. 37: ş. 1, 2 (1922), *Compsonema secundum* f. *terminale* Setchell & N.L.Gardner, Univ. Calif. Publ. in Bot. 7: 366, pl. 37: ş. 4, 5 (1922).

Deniz türüdür: 2 **(28)**.

Sphaerotrichia divaricata (C.Agardh) Kylin, Acta Univ. Lundensis 36(9): 38 (1940). / **Parçalı denizkılcalı, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Nemacystus divaricatus* (C.Agardh) Hygen, Nyt Mag. Naturvidensk. 74: 242 (1934).

Deniz türüdür: 3, 6 **(29,127).**

CHORISTOCARPACEAE / TOPLUYAPRAKLIGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.

Choristocarpus / Toplıyapraklı, yeni Türkçe bilimsel ad.

Choristocarpus tenellus Zanardini, Mem. R. Ist. Veneto Sci., Lett. ed Arti 9(1): 45, pl. 1: ş. 1-6 (1860). / **Topluyapraklı, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 3 **(128)**.

CLADOSTEPHACEAE / KUMKILIGİLLER

Cladostephus hirsutus (Linnaeus) Boudouresque & M.Perret-Boudouresque ex Heesch, Rindi, Guiry, M.D. & Nelson, Eur. J. Phycol. 55(4): [13] 438, ş. 12-20 (2020). / **Yıldız kumkılı, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cladostephus spongiosus* f. *verticillatus* (Lightfood) Prud'homme, Blumea 20: 142 (1972)).

Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6.

DICTYOTACEAE / FANDALGİLLER

Canistrocarpus / Denizsepeti, yeni Türkçe bilimsel ad.

Canistrocarpus cervicornis (Kützing) De Paula & De Clerck, J. Phycol. 42: 1285 (2006). / **Geyikboynuzlu denizsepeti, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 6 **(34)**.

Dictyota menstrualis (Hoyt) Schnetter, Hörnig & Weber-Peukert, Proc. Int. Seaweed Symp. 12: 195, ş. 5, 6 (1987). **Aylık çataldil, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 1, 2, 6 **(18, 28,29)**.

ECTOCARPACEAE / DENİZSAÇIGİLLER

Ectocarpus flagelliformis Kützing, Phycol. General.: 287 (1843). / **Kamçılı denizsaçı, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 1 **(127)**.

Ectocarpus siliculosus var. arctus (Kützing) Gallardo, Taxon 41: 325 (1992). / **Yay denizsaçı, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 1, 2, 6 **(129, 127)**.

PSEUDORALFSIACEAE / YALANCISİĞİLLİROZETGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.

Pseudoralfsia / Yalancısiğillirozet, yeni Türkçe bilimsel ad.

Pseudoralfsia verrucosa (Areschoug) Parente, R.L.Fletcher & G.W. Saunders, Eur. J. Phycol. 56(1): 16, figs 2-15 (2020). / **Siğillirozet, aktarma ad** (adı aktarılan: Ralfsia *verrucosa* (Areschoug) Areschoug, in Fries, Sum. Veget. Scand.: 124 (1845)).

Deniz türüdür: 1, 3, 6.

SARGASSACEAE / SARGASSUMGİLLER

Ericaria / Erikdalı, yeni Türkçe bilimsel ad.

Ericaria amentacea (C.Agardh) Molinari & Guiry, Notulae Algarum 171: 5 (2020). / **Dikenli akdenizçalısı, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cystoseira amentacea* (C.Agardh) Bory, Expéd. Sci. Morée. Sect. Sci. Phys.. Tome III. 2e part.. Bot.: 319 (1832).

Sin: *Cystoseira amentacea* var. *stricta* Montagne, Fl. Algér.: 10, pl. 2: ş. 2 (1846).

Deniz türüdür: 1, 3, 6.

Ericaria barbatula (Kützing) Molinari & Guiry, Notulae Algarum 171: 5 (2020). / **Püsküllü akdenizçalısı, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cystoseira barbatula* Kützing, Tab. Phycol.: 17, pl. 46: ş. 1 (1860)).

Deniz türüdür: 3.

Ericaria bosphorica (Sauvageau) D.Serio & G.Furnari, Cryptogamie, Algol. 42(10):148 (2021). / **Boğaz çalısı, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cystoseira crinita* f. *bosphorica* (Sauvageau.) Zinova & Kalugina, Nov. Sist. Nizsh. Rast. [Nov. Syst. Pl. Non Vasc.] 11: 118 (1974).

Sin: *Cystoseira bosphorica* Sauvageau, Bull. Sta. Biol. Arcachon 14: 413, 529 (1912).

Deniz türüdür: 1, 2, 3.

Ericaria brachycarpa (J.Agardh) Molinari & Guiry, Notulae Alg. 171: 5 (2020). / **Kısa akdenizçalısı, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cystoseira brachycarpa* J.Agardh, Kongl. Fysiograf. Sällsk. Lund Handl. 32(2): 38 (1896)).

Deniz türüdür: 3.

Ericaria crinita (Duby) Molinari & Guiry, Notulae Alg. 171: 5 (2020). / **Saçlı akdenizçalısı, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cystoseira crinita* Duby, Pyrami DC. Bot. Gall.: 936 (1830)).

Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6.

Ericaria funkii (Schiffner ex Gerloff & Nizamuddin) Molinari & Guiry, Notulae Alg. 171: 6 (2020). / **Eke akdenizçalısı, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cystoseira funkii* Schiffner ex Gerloff & Nizamuddin, Nova Hedwigia 27: 167, 168, pl. 4-6 (1976)).
Deniz türüdür: 1, 6.
Ericaria mediterranea (Sauvageau) Molinari & Guiry, Notulae Alg. 171: 6 (2020). / **Akdenizçalısı, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cystoseira mediterranea* Sauvageau, Bull. Sta. Biol. Arcachon 14: 341, 515 (1912)).
Deniz türüdür: 1, 3, 6.
Ericaria selaginoides (Linnaeus) Molinari & Guiry, Notulae Alg. 171: 4, 6, ş. 1 (2020). / **Ala akdenizçalısı, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cystoseira tamariscifolia* (Hudson) Papenfus, Hydrobiologia 2: 185 (1950)).
Deniz türüdür: 1.
Ericaria zosteroides (C.Agardh) Molinari & Guiry, Notulae Alg. 171: 8 (2020). / **Çim akdenizçalısı, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cystoseira zosteroides* C.Agardh, Sp. Alg.: 71 (1821)).
Deniz türüdür: 1.
Gongolaria / Denizköknarı, yeni Türkçe bilimsel ad.
Gongolaria barbata (Stackhouse) Kuntze, Rev. Gen. Pl. II: 895 (1891). / **Sakallı akdenizçalısı, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cystoseira barbata* (Stackhouse) C.Agardh, Sp. Alg.: 57 (1820)).
Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6.
Gongolaria barbata f. aurantia (Kützing) Falace, Alongi & Kaleb, Phytotaxa 635(3): 200, ş. 3 (2024). / **Turuncu akdenizçalısı, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cystoseira barbata* f. *aurantia* (Kützing) Giaccone, Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania 18 (326): 906 (1985)).
Sin: *Cystoseira aurantia* Kützing, Phycol. General.: 357 (1843),
Deniz türüdür: 2.
Gongolaria elegans (Sauvageau) Molinari & Guiry, Notulae Alg. 171: 2 (2020). / **Güzel akdenizçalısı, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cystoseira elegans* Sauvageau, Bull. Sta. Biol. Arcachon 14: 292, 517 (1912)).
Deniz türüdür: 1, 3, 6.
Gongolaria montagnei (J.Agardh) Kuntze, Rev. Gen. Pl. II: 895 (1891). / **İğneli akdenizçalısı, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cystoseira spinosa* Sauvageau, Bull. Sta. Biol. Arcachon 14: 201, 519 (1912)).
Deniz türüdür: 1, 3, 6.
Gongolaria montagnei var. compressa (Ercegović) Verlaque, Blanfuné, Boudouresque & Thibaut, Les Forêts Marin. France et Médit.: 108, ş. 51a-b (2022). / **Basık akdenizçalısı, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cystoseira spinosa* var. *compressa* (Ercegović) Cormaci, G.Furnari, Giaccone, Scammacca & D.Serio, Bull. Inst. Océan. Monaco no. 9 (Spécial): 30 (1992)).
Deniz türüdür: 1, 3.
Gongolaria montagnei var. tenuior (Ercegovic) Molinari & Guiry, Notulae Alg. 171: 3 (2020). / **Sivri akdenizçalısı, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cystoseira spinosa* var. *tenuior* (Ercegovic) Cormaci, Furnari, Giaccone, Scammacca, & Serio, Bull. Inst. Océanogr. Monaco no. 9 (Spéc.): 30 (1992)).
Deniz türüdür: 3.
Gongolaria sauvageauana (Hamel) Molinari & Guiry, Notulae Alg. 171: 3 (2020). / **Yaban akdenizçalısı, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cystoseira sauvageauana* Hamel, Phéophycé. France. Fasc. V: 399 (1939)).
Deniz türüdür. 1.
Gongolaria squarrosa (De Notaris) Kuntze, Rev. Gen. Pl. II: 895 (1891). / **Köşeli akdenizçalısı, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cystoseira squarrosa* De Notaris, Atti Second. Sci. Ital.: 200 (1840).
Deniz türüdür: 6.
SCYTOSIPHONEAE / DENİZSİFONUGİLLER
Planosiphon / Düzsifon, yeni Türkçe bilimsel ad.
Planosiphon complanatus (Rosenvinge) McDevit & G.W. Saunders, Botany 95: 660, ş. 5 a-c (2017). / **Basık denizsifonu, aktarma ad** (adı aktarılan: *Scytosiphon complanatus* (Rosenvinge) Doty, Farlowia 3: 37 (1947)).
Deniz türüdür: 1.
Planosiphon zosterifolius (Reinke) McDevit & Saunders, Botany 95: 659 (2017). / **Şerit denizyaprak, aktarma ad** (adı aktarılan*:* *Petalonia zosterifolia* (Reinke) Kuntze, Rev. Gen. Pl. 3: 419 (1898)).
Deniz türüdür: 1, 2, 3.
RAPHIDOPHYCEAE / RAFİDO SINIFI
CHATTONELLACEAE / DENİZGEVEZESİGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Chattonella / Denizgevezesi, yeni Türkçe bilimsel ad.
Chattonella subsalsa B.Biecheler, Arch. Zool. Exp. Générale: 79, ş. 1-3 (1936). / **Denizgevezesi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43)**.
Heterosigma / Denizfarklıişaretlisi, yeni Türkçe bilimsel ad.
Heterosigma akashiwo (Hada) Hada ex Y.Hara & Chihara, Bot. Mag., Tokyo 100: 162, ş. 1-21 (1987). / **Denizfarklıişaretlisi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 2, 3 **(43, 44)**.

Oltmannsia / Denizihtiyarı, yeni Türkçe bilimsel ad.
Oltmannsia viridis J.Schiller, Arch. Protistenk. 53: 105, pl. 5: ş. 28 (1925). / **Denizihtiyarı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 2 **(43).**
VACUOLARIACEAE / KOFULLUGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Gonyostomum / Zayıfyutaklı, yeni Türkçe bilimsel ad.
Gonyostomum semen (Ehrenberg) Diesing SitzBer. Kaiserl. Akad. Wiss.. Math.-Naturwiss. Cl.. Abt. 1: 333 (1866). / **Zayıfyutaklı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2b **(43).**
XANTHOPHYCEAE / SARIYEŞİLSUYOSUNU SINIFI
CHLORAMOEBACEAE / RENKLİAMİPGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Phacomonas / Subezelyesi, yeni Türkçe bilimsel ad.
Phacomonas pelagica Lohmann, Wiss. Meeresunter., Abteil. Kiel, Neue Folge 7: 66, pl. I: ş. 10, 11 (1903). / **Subezelyesi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b, 7a, 7b **(69, 57).**
HETEROCOCCACEAE / FARKLIKÜREGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Heterococcus / Farklıküre, yeni Türkçe bilimsel ad.
Heterococcus unguis Pitschmann, Nova Hedwigia 5: 512, ş. 15 (1-4) (1963). / **Susopası, aktarma ad** (adı aktarılan: *Characiopsis cylindrica* (F.D.Lambert) Lemmermann, Abh. Naturwiss. Verein Bremen 23: 256 (1914)).
Tatlısu türüdür: 2b.
PLEUROCHLORIDACEAE / DÖRTYÜZLÜGİLLER
Isthmochloron / Yeşilkıstak, yeni Türkçe bilimsel ad.
Isthmochloron lobulatum (Nägeli) Skuja, Symb. Bot. Upsal. 9(3): 334, pl. 36: ş. 12, 13 (1948). / **Yeşilkıstak, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b **(95).**
Isthmochloron trispinatum (West & G.S. West) Skuja, Symb. Bot. Upsal. 9(3): 335, pl. 36: ş. 9-11(1948): / **Üçomurgalı yeşilkıstak, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 2c **(114).**
Pseudogoniochloris / Yalancısuüçgeni, yeni Türkçe bilimsel ad.
Pseudogoniochloris tripus (Pascher) Krienitz, E.Hegewald, Reymond & Peschke, Arch. Hydrobiol. Suppl. 97: 80 (1993). / **Oynar suüçgeni, aktarma ad** (adı aktarılan: *Goniochloris fallax* Fott, Preslia 29: 285, 313, ş. 2: 3-6 (1957).
Sin: *Goniochloris smithii* (Bourr.) Fott, Preslia 32: 148 (1960)).
Tatlısu türüdür: 1d, 2b.
SCIADIACEAE / İĞNELİGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Bumilleriopsis / Suyumrusu, yeni Türkçe bilimsel ad.
Bumilleriopsis brevis (Gerneck) Printz, Skr. Utgit Vidensk. Kristiania, Mat.-Naturv. Kl. 1913(6): 50, ş. 4 (1914). / **Suyumrusu, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 4a **(40).**
Centritractus africanus F.E.Fritsch & M.F. Rich, Trans. R. Soc. S. Afr. 18: 69, ş. 23 (1930). / **Afrika iğnelibaşağı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3b, 4a, 6b **(57).**
Ophiocytium bicuspidatum (Borge) Lemmermann, Hedwigia 38: 31 (1899). / **Çiftkeskinuclu kılçomak, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1b **(95).**
Ophiocytium cuspidatum var. longispinum (Möbius) Lemmermann, Hedwigia 38: 21-38, ş.4; pl. 3, 4 (1899). / **İğneli kılçomak, aktarma ad** (adı aktarılan: Ophiocytium capitatum var. longispinum (Möbius) Lemmerm., Hedwigia 38: 32, pl. 4: ş. 21-25 (1899)).
Tatlısu türüdür: 1a, 1b, 4a.
Pseudotetraedron / Yalancıyeşilyıldız, yeni Türkçe bilimsel ad.
Pseudotetraedron neglectum Pascher, Hedwigia 53: 5, ş. 1-5 (1912). / **Yalancıyeşilyıldız, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 3b, 6a **(57).**
TRIBONEMATACEAE / SUÇATALIGİLLER
Tribonema utriculosum (Kützing) Hazen, Mem. Torrey Bot. Club 11: 186 (1902). / **Titiz suçatalı, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Tatlısu türüdür: 1d **(67).**
VAUCHERIACEAE / SUSİFONUGİLLER
Vaucheria canalicularis (Linnaeus) T.A.Christensen, Brit. Phycol. Bull. 3: 466, ş. 7-11 (1968). / **Susifonu, aktarma ad** (adı aktarılan: *Vaucheria woroniniana* Heering, Jahrb. Hamburg. Wiss. Anstalt. 24: 165 (1907)).
Tatlısu türüdür: 3a, 6a.

RHODOPHYTA / KIRMIZIALGLER BÖLÜMÜ
FLORIDEOPHYCEAE / KIRMIZISUYOSUNU SINIFI
ACROCHAETIACEAE / KIZILTÜYGİLLER
Acrochaetium mahumetanum Hamel, Rech. Gen. Acrochaetium: 34, 96 (1927). / **Müslüman kızıltüy, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Audouinella mahumetana* (Hamel) Garbary, Bot. Mar. 22: 490 (1979). Deniz türüdür: 1, 2 **(24, 28, 129)**.

AUDOUINELLACEAE / KIRMIZITÜYGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Audouinella / Kırmızıtüy, yeni Türkçe bilimselad.
Audouinella hermannii (Roth) Duby, Aug. Pyrami DC. Bot. Gall.: 972 (1830). / **El kırmızıtüy, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Audouinella violacea* (Kützing) Hamel, Rev. Algol. 2: 46 (1925).
Tatlısu türüdür: 6a, 7b **(72)**.

BATRACHOSPERMACEAE / İNCİSUYOSUNUGİLLER
Lemanea / Suzıtlağı, yeni Türkçe bilimsel ad.
Lemanea fucina Bory, Ann. Mus. Hist. Nat. 12: 185, pl. 21: ş. 3 (1808). / **Suzıtlağı, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Tatlısu türüdür: 4a **(12).**

CERAMIACEAE / DENİZKERPETENİGİLLER
Antithamnionella / Alpüskülcük, yeni Türkçe bilimsel ad.
Antithamnionella spirographidis (Schiffner) E.M.Wollaston, Aust. J. Bot. 16: 345, ş. 29 (1968). / **Spiral alpüskülcük, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 1 **(98)**.

Ceramium corymbosum J.Agardh, Sp. Alg.: 3(1): 93 (1876). / **Yalancışemsiye denizkerpeteni, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 2 **(101)**.

Pseudoceramium / Yalancıdenizkerpeteni, yeni Türkçe bilimsel ad.
Pseudoceramium brevizonatum (H.E.Petersen) Barros-Barreto & Maggs, Cryptogamie, Algol. 44(2): 26 (2023). / **Kısa denizkerpeteni, aktarma ad** (adı aktarılan: *Ceramium tenerrimum* var. *brevizonatum* (Petersen) Feldmann, Céram. Afr. Nord. Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord 29: 314 (1938)).

Sin: *Ceramium brevizonatum* Petersen, Rep. Dan. Oceanogr. Exped. 1908-1910 Medit. and Adj. Seas. Vol. II. Biol.: 14, ş. 8, 9 (1918).

Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6.

COLACONEMATACEAE / ALSALKIMGİLLER
Colaconema leptonema (Rosenvinge) Alongi, Cormaci & G.Furnari, Boll. Accad. Gioenia Sci. Nat. Catania 50(380): 133, 339, pl. 15: ş. 1-4 (2017). / **Dar kızıltüy, aktarma ad** (adı aktarılan: *Acrochaetium leptonema* (Rosenvinge) Børgesen, Dansk Bot. Ark. 3: 31 (1915)).

Deniz türüdür: 2.

Colaconema thuretii (Bornet) P.W.Gabrielson, Phycol. Contrib. Depart. Bot. Univ. Brit. Columbia. Vol. 5: 40 (2000). / **El alsalkım, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 2 **(24)**.

CORALLINACEAE / KALKERLİKIRMIZIGİLLER
Bossiella plumosa (Manza) P.C.Silva, Madroño 14: 47 (1957). / **Sorguçlu kalkerlisaçak, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 1 **(126)**.

Corallina panizzoi R.Schnetter & U.Richter, Ber. Deutsch Bot. Ges. 92: 462, pl. 1: ş. A (1979). / **Ekmek kalkerlikırmızı, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 1, 2, 6 **(28, 29)**.
Not: Türkiye'de varlığı şüphelidir, doğrulanması gerekmektedir.

Jania pedunculata var. adhaerens (J.V.Lamouroux) A.S.Harvey, Woelkerling & Reviers, Austral. Syst. Bot. 33: 247, ş. 17 A-D (2020). / **Sabit suponponu, aktarma ad** (adı aktarılan: *Jania adhaerens* J.V.Lamouroux, Hist. Polyp.: 270 (1816)).

Deniz türüdür: 1, 3, 6.

DELESSERIACEAE / KIRMIZIYAPRAKGİLLER
Cryptopleura / Gizlizar, yeni Türkçe bilimsel ad.
Cryptopleura ramosa (Hudson) L.Newton, Handb. Brit. Seaweeds: 332 (1931). / **Dallanmış gizlizar, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 6 **(25)**.

Dasya pedicellata subsp. stanfordiana (Farlow) J.N.Norris & Bucher Mar. Alg. North. Gulf Calif.: 204 (2014). / **El dasyası, aktarma ad** (adı aktarılan: *Dasya stanfordiana* Farlow, Proc. Amer. Acad. Arts and Sci. 38: 94 (1902)).

Sin: *Dasya pedicellata* var. *stanfordiana* (Farlow) J.N.Norris & Bucher, Nova Hedwigia 6: 407 (1963).

Deniz türüdür: 3.
Herposiphonia tenella (C.Agardh) Ambronn, Bot. Zeit. 38: 197 (1880). / **Tok sürgentarak, aktarma ad** (adı aktarılan: *Herposiphonia secunda* f. *tenella* (C.Agardh) M.J. Wynne, Cryptogamie, Algol. 5: 173, 175, ş. 11, 12 (1985)).
Deniz türüdür: 1.
Phycodrys / Kurual, yeni Türkçe bilimsel ad.
Phycodrys rubens (Linnaeus) Batters, J. Bot., Brit. and Foreign 40(Suppl.): 76 (1902). **Parlak kurual, yeni Türkçe bilimselad.**
Sin: *Phyllophora epiphylla* (O.F.Müller) Batters, J. Bot., Brit. and Foreign 40(Suppl.): 65 (1902).
Deniz türüdür: 2, 6 **(24,25,143)**.
Not: Türkiye'de varlığı şüphelidir, doğrulanması gerekmektedir.
GELIDIACEAE / ALDANTELGİLLER
Gelidium crinale var. polycladum (Kützing) Hauck, in Rabenhorst's Krypt.-Fl. Deutsch., 2, 2: 194 (1883): / **Çokdallı aldantel, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 3 **(126, 143)**.
Not: Türkiye'de varlığı şüphelidir, doğrulanması gerekmektedir. Ayrıca bu taksonun taksonomik statüsünün daha fazla araştırılması gerekmektedir.
GELIDIELLACEAE / SÜRGENKILÇIKGİLLER
Huismaniella nigrescens (Feldmann) G.Furnari, Cormaci, Alongi & Perrone, Not. Alg.63: 2, ş. 1-3 (2018). / **Kara sürgenkılçık, aktarma ad** (adı aktarılan: *Gelidiella nigrescens* (Feldmann) Feldmann & Hamel, Rev. Général. Bot. 46: 533 (1934)).
Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6.
Millerella / Yumuşakkıl, yeni Türkçe bilimsel ad.
Millerella pannosa (Feldmann) G.H. Boo & L.Le Gall, Taxon 65(5): 975 (2016). / **Dağınık telkılçık, aktarma ad** (adı aktarılan: *Parviphycus pannosus* (Feldmann) G.Furnari, Biol. Mar. Medit. 17(Suppl. 1): 828 (2010)).
Deniz türüdür: 2, 3, 6.
HALYMENIACEAE / KIZILKURDELAGİLLER
Cryptonemia palmetta (S.G.Gmelin) Woelkering, G.Furnari, Cormaci & McNeill, Not. Alg. 113: 2 (2019). / **Albuket, aktarma ad** (adı aktarılan: *Cryptonemia lomation* (Bertoloni) J.Agardh, Sp. Gen. et Ord. Alg.: 227 (1851)).
Deniz türüdür: 1, 3, 6.
Nesoia / Kızılyaprak, yeni Türkçe bilimsel ad.
Nesoia latifolia (P.Crouan & H.Crouan ex Kützing) H.W.Lee & M.S. Kim, Eur. J. Phycol. 54(1): 74 (2018). / **Geniş kızılkurdele, aktarma ad** (adı aktarılan: *Halymenia latifolia* P.Crouan & H.Crouan ex Kützing, Tab. Phycol., 34, pl. 96: ş. a-c (1866)).
Deniz türüdür: 1, 3, 6.
KALLYMENIACEAE / ALPELTEGİLLER
Croisettea / Ayçöreği, yeni Türkçe bilimsel ad.
Croisettea requienii (J.Agardh) M.J. Wynne Not. Alg. 76: 2 (2018). / **Alpelte, aktarma ad** (adı aktarılan: Kallymenia requienii (J.Agardh) J.Agardh, Alg. Mar. Medit. Adriat.: 99 (1842).
Deniz türüdür: 2, 3, 6.
Metacallophyllis / Değişikgüzelfan, yeni Türkçe bilimsel ad.
Metacallophyllis laciniata (Hudson) A.Vergés & L.Le Gall, Cryptogamie Algol. 38(2): 124 (2017). / **Güzelfan, aktarma ad** (adı aktarılan: *Callophyllis laciniata* (Hudson) Kützing, Phycol. General.: 401 (1843)).
Deniz türüdür: 1.
LITHOPHYLLACEAE / TAŞYAPRAKGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Lithophyllum lobatum Me. Lemoine, K.Danske Vidensk. Selsk. Biol. Medd. 8(1): 40 (1929). / **Loblu taşyaprak, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Sin: *Pseudolithophyllum lobatum* (Me. Lemoine) M.L. Mendoza & Cabioch, Cryptogamie, Algol. 4: 144 (1985).
Deniz türüdür: 6 **(25)**.
Tenarea / Susunağı, yen, Türkçe bilimsel ad.
Tenarea tortuosa (Esper) Me. Lemoine, K.Bull. Soc. Bot. France 57: 368, 371 (1910). / **Kıvrık taşyaprak, aktarma ad** (adı aktarılan: *Lithophyllum tortuosum* (Esper) Foslie, K. Norske Vidensk. Selsk. Skr. 5: 20 (1900)).
Deniz türüdür: 3, 6.
PALMARIACEAE / SUPALMİYESİGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.
Palmaria / Supalmiyesi, yeni Türkçe bilimsel ad.
Palmaria palmata (Linnaeus) F.Weber & D.Mohr, Ner. Brit.: 256, 259, 299, 300 (1805). / **Supalmiyesi, yeni Türkçe bilimsel ad.**
Deniz türüdür: 1, 2 **(32, 33).**
Not: Türkiye'de varlığı şüphelidir, doğrulanması gerekmektedir.
PEYSSONNELIACEAE / KANTABAKGİLLER
Agissea / Kançanak, yeni Türkçe bilimsel ad.

Agissea orientalis (Weber Bosse) Pestana, Lyra, Cassano & J.M.C Nunes, J. of Phycol. 57(6): 1757 (2021). / **Kantabak, aktarma ad** (adı aktarılan: *Peyssonnelia orientalis* (Weber Bosse) Cormaci & G.Furnari, Taxon 36: 757 (1987)).

Deniz türüdür: 3.

PHYLLOPHORACEAE / ALDUVAKGİLLER

Asterfilopsis / Yıldızfilosu, yeni Türkçe bilimsel ad.

Asterfilopsis furcellata (C.Agardh) M.S. Calderon & S.M.Boo, Phycologia 55(5): 547, ş. 15-21 (2016). **/ Çatallı yıldızfilosu, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Ahnfeltiopsis furcellata* (C.Agardh) P.C.Silva & DeCew, Phycologia 31: 577 (1992).

Deniz türüdür: 2 **(31)**.

Not: Türkiye'de varlığı şüphelidir, doğrulanması gerekmektedir.

Coccotylus brodiei (Turner) Kützing, Phycol. General.: 412 (1843). / **Aşina ateşyaprak, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Phyllophora brodiei* (Turner) Endlicher, Mant. Bot. Altera: 38 (1843).

Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6 **(27).**

RHODOCHORTONACEAE / KIZILKIKIRDAYANGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.

Rhodochorton / Kızılkıkırdayan, yeni Türkçe bilimsel ad.

Rhodochorton purpureum (Lightfoot) Rosenvinge, Bot. Tidsskr. 24(3): 75 (1900). / **Kızılkıkırdayan, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 1 **(129)**.

RHODOMELACEAE / KIZILÇALIGİLLER

Bryocladia / Yosunduvarlı, yeni Türkçe bilimsel ad.

Bryocladia sukatarii (Díaz-Tapia, Tuney & Taskin) Díaz-Tapia, J. Of Phycol. 60(1): 54, table 1 (2023). / **Yerli yosunduvarlı, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Polysiphonia sukatarii* Díaz-Tapia, Tuney & Taskin, Phycologia 61(3): (3, 4), ş. 2-10 (2022).

Acısu türüdür: 3a **(59)**.

Carradoriella / Sukaranfili, yeni Türkçe bilimsel ad.

Carradoriella denudata (Dillwyn) Savoie & G.W. Saunders, Eur. J. Phycol. 54(1): 10 (2019). / **Noktalı polisifon, aktarma ad** (adı aktarılan: *Polysiphonia denudata* (Dillwyn) Greville ex Harvey, Engl. Fl. 2(1): 332 (1833)).

Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6.

Carradoriella elongata (Hudson) Savoie & G.W. Saunders, Eur. J. Phycol. 54(1): 10 (2019). / **Uzun polisifon, aktarma ad** (adı aktarılan: *Polysiphonia elongata* (Hudson) Sprengel Syst. Veget.: 349 (1827)).

Deniz türüdür: 1, 2, 3, 6.

Carrodoriella elongella (Harvey) Savoie & G.W. Saunders, Eur. J. Phycol. 54(1): 11 (2019). / **Boylu polisifon, aktarma ad** (adı aktarılan: *Polysiphonia elongella* Harvey, Engl. Fl. J.E. Smith. Class XXIV. Crypt. Vol. V, Part I: 334 (1833)).

Sin: *Neosiphonia elongella* (Harvey) M.S. Kim & I.K.Lee, Phycol. Res. 47: 279 (1999).

Deniz türüdür: 1, 2.

Chondria mediterranea (Kützing) M.J. Wynne, Not. Alg. 35: 2, ş. 2 (2017). / **Yaban alkıkırdak, aktarma ad** (adı aktarılan: *Chondria boryana* Bory, Mém. Soc. Sc. Nat. et Math. Cherbourg 28: 203 (1892)).

Deniz türüdür: 1, 2.

Leptosiphonia / İncesifon, yeni Türkçe bilimsel ad.

Leptosiphonia brodiei (Dillwyn) Savoie & G.W. Saunders, Eur. J. Phycolo.54(1): 12 (2019). / **Yaban polisifon, aktarma ad** (adı aktarılan: *Polysiphonia brodiei* (Dillwyn) Sprengel, Syst. Veget.: 349 (1827)).

Deniz türüdür: 1, 2.

Leptosiphonia fibrillosa (Agardh) Savoie & G.W. Saunders, Eur. J. Phycol. 54(1): 13 (2019). / **Lifli polisifon, aktarma ad** (adı aktarılan: *Polysiphonia fibrillosa* (C.Agardh) Sprengel, Syst. Veget.: 349 (1827).)

Deniz türüdür: 1, 2.

Polysiphonia nodulosa J.Agardh, Brit. Phycol. Bull. 2: 126 (1842). / **Düğümlü polisifon, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Deniz türüdür: 3 **(23)**.

Not: Türkiye'de varlığı şüphelidir, doğrulanması gerekmektedir.

Symphyocladiella / Altentene, yeni Türkçe bilimsel ad.

Symphyocladiella baileyi (Harvey) D.Bustamante, B.Y.Won, S.C.Lindstrom & T.O.Cho, Phycologia 58(1): 12 (2019). / **Aliğneoya, aktarma ad** (adı aktarılan: *Symphyocladia baileyi* (Harvey) Savoie & G.W. Saunders, Bot. 94: 928 (2016)).

Deniz türüdür: 1.

RHODYMENIACEAE / KIZILFİYONKGİLLER

Irvinea chiajeana (Meneghini) Cormaci, Alongi & G.Furnari, Boll. Accad. Gioen. Sci. Nat. Catania 54(384): 268, pl. 51: ş. 4, 5 (2012): / **Garip morinci, aktarma ad** (adı aktarılan: *Botryocladia chiajeana* (Meneghini) Kylin, Acta Univ. Lund. 27(11): 18 (1931)).

Deniz türüdür: 3, 6.

Rhodymenia ardissonei (Kuntze) Feldmann, Rev. Algol. 9: 274 (1937). / **El kızılfiyonk, yeni Türkçe bilimsel ad.**

Sin: *Rhodymenia corallicola* Ardissone, Mem. Soc. Critt. Ital. 1: 214 (1883). *Rhodymenia ardissonei* var. *spathulata* (Schiffn.) Okudan & Aysel, J. Black Sea/Medit. Envir. 11: 310 (2005).

Deniz türüdür: 1 **(79, 129)**.

SPONGITIDACEAE / YUMRUKABUKGİLLER, yeni Türkçe bilimsel ad.

Neogoniolithon hauckii (Rothpletz) R.A.Townsend & Huisman, Alg. Austral.: 128, ş. 30 A (2018). / **Yaban morkabuk, aktarma ad** (adı aktarılan: *Lithothamnion hauckii* Foslie, K. Norske Vidensk. Selsk. Skr. 1894: 58 (1895)).

Deniz türüdür: 3.