

Desmid taxa observed in Kohullet, Langemose, Bastemose and Puggekullekær, August 2017. All localities are located in Almindingen, Bornholm, Denmark. Included are also historic records from Kohullet in the 1880s. This is a compilation of Holm (1879), Nordstedt (1888), Børgesen (1889) and Hoff (http://www2.bio.ku.dk/cms/desmid/resultat.asp). Trophic state and acidity assignments are based on Coesel (1998), Coesel and Meesters (2007) and Stastny (2010). Taxa in bold have not been published from Denmark before.

Red List Categories: 0: extinct, 1: critically endangered, 2. endangered, 3. vulnerable.

NL: The Netherlands; DE: Germany; SA: Saxony (Germany); GB: Great Britain.

			Kohullet 1880s	Kohullet 2017	Langemose 2017	Bastemose 2017	Puggekullekær 2017	Trophic state	acidity	rarity	sensitivity	NL - Red List	DE - Red List	SA - Red List	GB - Red List
Actinotaenium	<i>cf. silvae-nigrae</i>	(Rabanus) Kouwets & Coesel 1984		*				oligo	acido	3	2	*	1	3	
Actinotaenium	<i>cf. spinosperum</i>	(Joshua) Kouwets & Coesel 1984		*				oligo-meso	acido	2				1	
Actinotaenium	<i>inconspicuum</i>	(West & G.S.West) Teiling 1954		*				oligo-meso	acido	3			2	2	2
Actinotaenium	<i>turgidum</i>	(Brébisson ex Ralfs) Teiling 1954			*	*		meso	acido-neutr	2	3	*	2	2	2
Closterium	<i>acerosum</i>	Ehrenberg ex Ralfs 1848		*				eutr	acido-alk	1	2				
Closterium	<i>acutum</i>	Brébisson in Ralfs 1848		*	*	*		oligo-eutr	acido-alk						
Closterium	<i>angustatum</i>	Kützing ex Ralfs 1848		*			*	oligo-meso	acido	3	3	*	3	2	
Closterium	<i>archerianum</i>	Cleve ex P.Lundell 1871				*		meso	acido-neutr	2	2	*	2	2	
Closterium	<i>archerianum v. pseudocynthia</i>	Ruzicka 1973					*	meso	acido-neutr	2	2		2	2	
Closterium	<i>attenuatum</i>	Ralfs 1848		*	*	*	*	meso	acido	2	3	*	2	3	
Closterium	<i>baillyanum</i>	(Brébisson ex Ralfs) Brébisson 1856		*		*	*	oligo-meso	acido	1	2		3	2	
Closterium	<i>baillyanum v. alpinum</i>	(Viret) Grönblad 1919		*			*	oligo-meso	acido	1	2		2	3	
Closterium	<i>calosporum</i>	Wittrock 1869			*	*	*	meso	acido	1			3		2
Closterium	<i>closterioides</i>	(Ralfs) A.Louis & Peeters 1967		*	*		*	oligo-meso	acido	2	2		3	2	
Closterium	<i>closterioides v. intermedium</i>	(J.Roy & Bisset) Ruzicka 1973				*		oligo-meso	acido	3	3		1	3	
Closterium	<i>costatum</i>	Corda ex Ralfs 1848		*	*	*	*	meso	acido	2	2	*	2	2	
Closterium	<i>cynthia</i>	De Notaris 1867			*	*	*	oligo-meso	acido	1	2		3		
Closterium	<i>delpontei</i>	(Klebs) Wolle 1885		*				meso	acido	2	3	*	2	2	1
Closterium	<i>dianae</i>	Ehrenberg ex Ralfs 1848		*	*	*		meso	acido	1	2			3	
Closterium	<i>dianae v. arcuatum</i>	(Brebisson ex Ralfs) Rabenhorst 1868		*		*		meso	acido	1	2		3	3	
Closterium	<i>dianae v. minus</i>	Hieronymus 1895			*			meso	acido	1	2		2	3	
Closterium	<i>dianae v. pseudodianae</i>	(J.Roy) Willi Krieger 1935		*		*	*	meso	acido	3	2		3	3	
Closterium	<i>dianae v. rectius</i>	(Norstedt) De Toni				*	*	meso	acido	3	2		2	3	
Closterium	<i>didymotocum</i>	Corda ex Ralfs 1848		*				meso	acido	3			3	2	
Closterium	<i>gracile</i>	Brébisson ex Ralfs 1848			*	*	*	oligo-meso	acido	1	2		3	3	
Closterium	<i>incurvum</i>	Brébisson 1856			*	*	*	meso-eutr	acido-alk				3		
Closterium	<i>intermedium</i>	Ralfs 1848		*		*	*	oligo-meso	acido				3		
Closterium	<i>juncidum v. brevis</i>	(Rabenhorst) J.Roy 1890		*				oligo-meso	acido	1	2		3	2	3
Closterium	<i>kuetzingii</i>	Brébisson 1856			*	*	*	meso	acido-neutr		2		3		
Closterium	<i>leibleinii</i>	Kützing ex Ralfs 1848		*				eutr	neutr-alk						
Closterium	<i>limneticum</i>	Lemmermann 1899				*		eutr	neutr-alk				3		2
Closterium	<i>lineatum</i>	Ehrenberg ex Ralfs 1848		*			*	meso	acido	2	3	*	3	2	

<i>Closterium</i>	<i>lunula</i>	Ehrenberg & Hemprich ex Ralfs 1848	*	*	*	*	*	meso	acido	1	2			
<i>Closterium</i>	<i>cf. macilentum</i>	Brébisson 1856			*			meso	acido	3				
<i>Closterium</i>	<i>moniliferum</i>	Ehrenberg ex Ralfs 1848			*	*		meso-eutr	acido-alk					
<i>Closterium</i>	<i>navicula</i>	(Brébisson) Lütkemüller 1905	*	*	*	*		oligo-meso	acido	1	2	3		3
<i>Closterium</i>	<i>nematodes v. proboscideum</i>	W.B.Turner 1893	*			*		meso	acido	3	2	2		2
<i>Closterium</i>	<i>praelongum</i>	(Brébisson) Lütkemüller 1905	*	*		*		meso-eutr	acido-alk					
<i>Closterium</i>	<i>pronum</i>	Brébisson 1856			*	*	*	N/A	N/A					3
<i>Closterium</i>	<i>pseudocostatum</i>	J.Stastný & F.A.C.Kouwets 2012		*			*	meso-eutr	N/A					2
<i>Closterium</i>	<i>pseudolunula</i>	O.Borge 1909			*	*		meso-eutr	acido-alk					3
<i>Closterium</i>	<i>ralfii v. hybridum</i>	Rabenhorst 1863				*		meso	acido	1	2	*	2	2
<i>Closterium</i>	<i>rostratum</i>	Ehrenberg ex Ralfs 1848	*					meso	acido	2	2	*	3	
<i>Closterium</i>	<i>setaceum</i>	Ehrenberg ex Ralfs 1848		*			*	oligo-meso	acido	2	2	3		2
<i>Closterium</i>	<i>striolatum</i>	Ehrenberg ex Ralfs 1848	*	*			*	oligo-meso	acido					3
<i>Closterium</i>	<i>cf. subilaterale</i>	Ruzicka 1958				*		meso	acido-neutr					
<i>Closterium</i>	<i>submoniliferum</i>	(Woronchin) Willi Krieger 1935			*	*	*	meso-eutr	acido-neutr	1				3
<i>Closterium</i>	<i>turgidum</i>	Ehrenberg ex Ralfs 1848				*		meso	acido	2	3	*	2	3
<i>Closterium</i>	<i>turgidum v. giganteum</i>	(Nordstedt) A.J.Brook & D.J.Williamson 2010			*			meso	acido-neutr	3	2	2	2	
<i>Closterium</i>	<i>venus</i>	Kützing ex Ralfs 1848			*	*		meso-eutr	acido-alk					3
<i>Cosmarium</i>	<i>amoenum</i>	Brébisson ex Ralfs 1848	*	*			*	oligo	acido	1	2		3	2
<i>Cosmarium</i>	<i>bioculatum</i>	Brébisson ex Ralfs 1848	*				*	meso-eutr	neutr			3	2	2
<i>Cosmarium</i>	<i>blyttii v. novae-sylvae</i>	West & G.S.West 1897		*	*			oligo-meso	acido	1	2			2
<i>Cosmarium</i>	<i>boeckii</i>	Wille 1880			*	*		meso	acido-alk	1	1		3	
<i>Cosmarium</i>	<i>botrytis</i>	Meneghini ex Ralfs 1848			*	*		meso	acido-neutr	1	1		3	s
<i>Cosmarium</i>	<i>connatum</i>	Brébisson ex Ralfs 1848	*	*	*			meso	acido	2	3	*	2	2
<i>Cosmarium</i>	<i>conspersum v. latum</i>	(Brébisson) West & G.S.West 1912				*		meso	acido	2	3	*		2
<i>Cosmarium</i>	<i>contractum</i>	O.Kirchner 1878	*					oligo-meso	acido-neutr	1	2		3	2
<i>Cosmarium</i>	<i>contractum v. ellipsoideum</i>	(Elfving) West & G.S.West 1902					*	oligo-meso	acido	2	3			2
<i>Cosmarium</i>	<i>cucumis</i>	Corda ex Ralfs 1848	*					meso	acido	3	2	*	3	2
<i>Cosmarium</i>	<i>debaryi</i>	W.Archer in Pritchard 1861	*		*	*		meso	acido	2	3	*	3	2
<i>Cosmarium</i>	<i>depressum</i>	(Nägeli) P.Lundell 1871			*	*		meso	acido			1		3
<i>Cosmarium</i>	<i>dickii</i>	Coesel 1989			*	*		meso	acido-neutr	1	2			
<i>Cosmarium</i>	<i>difficile</i>	Lütkemüller 1892	*		*			meso	acido	0	1			
<i>Cosmarium</i>	<i>fontigenum</i>	Nordstedt in Wittrock, Nordstedt & Lagerheim 1878			*			meso	acido-alk	1	2		3	2
<i>Cosmarium</i>	<i>formosulum</i>	Hoff in Nordstedt 1888			*			meso-eutr	acido-alk			1		
<i>Cosmarium</i>	<i>gonioides v. subturgidum</i>	West & G.S.West 1902			*	*	*	oligo-meso	acido	1	2			2
<i>Cosmarium</i>	<i>hornavanense v. dubovianum</i>	(Lütkemüller) Ruzicka 1949			*	*		meso-eutr	neutr-alk	2				3
<i>Cosmarium</i>	<i>humile</i>	Nordstedt ex De Toni 1889			*	*		meso	acido-neutr			2		3
<i>Cosmarium</i>	<i>impressulum</i>	Elfving 1881			*	*		meso	acido-alk					s
<i>Cosmarium</i>	<i>klebsii</i>	Gutwinski 1892				*		meso	neutr-alk	1	2			2
<i>Cosmarium</i>	<i>margaritiferum</i>	Meneghini ex Ralfs 1848	*		*	*		oligo-meso	acido	1	2		2	3
<i>Cosmarium</i>	<i>medioretusum</i>	Coesel 2007				*		meso	acido					1
<i>Cosmarium</i>	<i>meneghinii</i>	Brébisson ex Ralfs 1848	*					meso-eutr	acido-alk			1		3
<i>Cosmarium</i>	<i>obtusatum</i>	(Schmidle) Schmidle 1898			*	*	*	meso	neutr-alk			1		s
<i>Cosmarium</i>	<i>ochthodes</i>	Nordstedt 1875				*	*	meso	acido	1	2		3	3
<i>Cosmarium</i>	<i>ornatum</i>	Ralfs ex Ralfs 1848	*			*	*	oligo-meso	acido	2	2		2	2
<i>Cosmarium</i>	<i>pachydermum</i>	P.Lundell 1871	*		*	*	*	meso	acido	2	3	*	3	3
<i>Cosmarium</i>	<i>pachydermum v. aethiopicum</i>	(West & G.S.West) West & G.S.West 1905			*			meso	acido	2	2	*	3	3
<i>Cosmarium</i>	<i>paragranatoides</i>	Skuja 1930			*			meso	acido	2				2
<i>Cosmarium</i>	<i>perforatum</i>	P.Lundell 1871	*			*		meso	acido	3	3	*	2	1
<i>Cosmarium</i>	<i>phaseolus v. notatum</i>	(Nordstedt) Coesel 1991			*	*	*	meso	acido-neutr	1			2	

<i>Cosmarium</i>	<i>polygonatum</i>	Halász 1940	*	*	*		meso	acido-alk	1	1			
<i>Cosmarium</i>	<i>portianum</i>	W.Archer 1860		*			meso	acido-neutr	1	3			2
<i>Cosmarium</i>	<i>portianum v. nephroideum</i>	Wittrock 1872	*				meso	acido-neutr	1	3			
<i>Cosmarium</i>	<i>pseudamoenum</i>	Wille 1884	*				oligo	acido	1	2			
<i>Cosmarium</i>	<i>punctulatum</i>	Brébisson 1856	*				meso-eutr	acido-alk		1		3	
<i>Cosmarium</i>	<i>punctulatum v. subpunctulatum</i>	(Nordstedt) Børgesen 1894			*		meso-eutr	acido-alk			3	s	
<i>Cosmarium</i>	<i>pyramidalatum</i>	Brébisson ex Ralfs 1848	*				oligo	acido	1	2	3	2	
<i>Cosmarium</i>	<i>quadratum</i>	Ralfs 1848	*	*	*	*	meso	acido	1	2	3	s	
<i>Cosmarium</i>	<i>quadrum</i>	P.Lundell 1871			*		meso	acido	2	3	*	2	1
<i>Cosmarium</i>	<i>rectangulare</i>	Grunow in Rabenhorst 1868	*	*	*		meso	acido	1	2	3	2	2
<i>Cosmarium</i>	<i>regnellii</i>	Wille 1884	*	*	*	*	meso-eutr	acido-alk			3	s	
<i>Cosmarium</i>	<i>reniforme</i>	(Ralfs) W.Archer 1874			*		meso-eutr	acido-alk	1			3	
<i>Cosmarium</i>	<i>repandum v. minus</i>	(West & G.S.West) Willi Krieger & Gerloff 1965	*				N/A	N/A					2
<i>Cosmarium</i>	<i>cf. sparsepunctatum</i>	(Schmidle) West & G.S.West 1897	*				meso	acido-neutr					
<i>Cosmarium</i>	<i>striolatum</i>	(Nägeli) W.Archer in Pritchard 1861	*				meso	acido	3			1	
<i>Cosmarium</i>	<i>subbroomei f. isthmochondrum</i>	Coesel 1989			*		meso-eutr	neutr-alk	3	2	3	2	1
<i>Cosmarium</i>	<i>subcostatum</i>	Nordstedt in Nordstedt & Wittrock 1876	*				meso	acido-alk		2		3	
<i>Cosmarium</i>	<i>subcostatum v. minus</i>	(West & G.S.West) Kurt Föster 1981		*			meso	acido-alk		2		3	
<i>Cosmarium</i>	<i>subcrenatum</i>	Hantzsch in Rabenhorst 1868	*				meso	acido-neutr	1		3	0	
<i>Cosmarium</i>	<i>subcucumis</i>	Schmidle 1893		*	*		meso	acido	1	2	3	3	3
<i>Cosmarium</i>	<i>subgranatum v. borgeii</i>	Willi Krieger 1944		*	*	*	meso-eutr	acido-alk				3	
<i>Cosmarium</i>	<i>cf. tenue</i>	W.Archer 1868			*	*	meso	acido-neutr					
<i>Cosmarium</i>	<i>tetraophthalmum</i>	Brébisson ex Ralfs 1848	*	*	*		meso	acido-neutr	1	2	3	3	3
<i>Cosmarium</i>	<i>tetraophthalmum v. lundellii</i>	Brébisson ex Ralfs 1848	*				meso	acido-neutr	1	2			
<i>Cosmarium</i>	<i>tinctum</i>	Ralfs 1848		*			oligo	acido	1	2	3	3	
<i>Cosmarium</i>	<i>undulatum</i>	Corda ex Ralfs 1848	*				meso	acido	2	2	3	0	
<i>Cylindrocystis</i>	<i>brebissonii</i>	(Ralfs) De Bary 1858	*	*			oligo	acido				3	
<i>Cylindrocystis</i>	<i>gracilis</i>	I.Hirn 1953			*		oligo-meso	acido				1	
<i>Desmidium</i>	<i>aptogonum</i>	Brébisson ex Kützing 1849		*	*		meso	acido-neutr	1	3		3	
<i>Desmidium</i>	<i>swartzii</i>	C.Agardh ex Ralfs 1848		*	*	*	meso	acido-neutr	1	3		3	
<i>Docidium</i>	<i>baculum</i>	Brébisson ex Ralfs 1848	*				oligo-meso	acido	3	3	*	1	0
<i>Euastrum</i>	<i>ansatum</i>	Ehrenberg ex Ralfs 1848	*	*	*	*	oligo-meso	acido		1		3	2
<i>Euastrum</i>	<i>binale v. gutwinskii</i>	(Schmidle) Homfeld 1929	*				oligo	acido			3		3
<i>Euastrum</i>	<i>coeselii</i>	Kouwets 1987		*	*		meso	acido	1				
<i>Euastrum</i>	<i>contractum v. minutum</i>	(Huber-Pestalozzi) Willi Krieger	*				N/A	N/A					
<i>Euastrum</i>	<i>denticulatum</i>	F.Gay 1884		*			meso	acido		2	3	3	3
<i>Euastrum</i>	<i>gayanum</i>	De Toni 1889	*				meso	acido	1		3	3	
<i>Euastrum</i>	<i>oblongum</i>	Ralfs 1848	*	*	*	*	meso	acido	1	2		3	
<i>Euastrum</i>	<i>pectinatum</i>	Ralfs 1848	*	*	*	*	meso	acido	1	2	3	2	3
<i>Euastrum</i>	<i>pulchellum</i>	Brébisson 1856		*	*		meso	acido	1	2	3	2	3
<i>Euastrum</i>	<i>subalpinum</i>	Messikommer 1935	*				meso	acido	2		2	2	
<i>Euastrum</i>	<i>verrucosum</i>	Ehrenberg ex Ralfs 1848	*		*	*	meso	acido	1	2	3	3	
<i>Euatrum</i>	<i>verrucosum v. alatum</i>	Wolle 1884		*	*	*	meso	acido	1	2	3	2	3
<i>Gonatozygon</i>	<i>brebissonii</i>	De Bary 1858	*		*		meso	acido-neutr	2	2		2	2
<i>Gonatozygon</i>	<i>kinahanii</i>	(W.Archer) Rabenhorst 1868	*	*			meso-eutr	acido-alk		1		3	2
<i>Hyalotheca</i>	<i>dissiliens</i>	Brébisson ex Ralfs 1848	*	*	*	*	meso	acido-alk	1				
<i>Hyalotheca</i>	<i>dissiliens v. minor</i>	Delponte 1876	*		*		N/A	N/A				3	
<i>Mesotaenium</i>	<i>macrococcum</i>	(Kützing ex Kützing) J.Roy & Bisset 1894	*				oligo	acido			3	2	
<i>Micrasterias</i>	<i>americana</i>	Ehrenberg ex Ralfs 1848		*	*	*	meso	acido	1	2		3	
<i>Micrasterias</i>	<i>apiculata</i>	Ehrenberg ex Ralfs 1848	*	*	*	*	oligo-meso	acido	3	3	*	2	3

<i>Micrasterias</i>	<i>brachyptera</i>	P.Lundell 1871			*	*			meso	acido	2	3	*	3	0	3
<i>Micrasterias</i>	<i>crux-melitensis</i>	Ralfs 1848	*		*	*	*		meso	acido-neutr	1	3		3	3	
<i>Micrasterias</i>	<i>denticulata</i>	Brébisson ex Ralfs 1848	*						oligo-meso	acido	2	2		3	2	
<i>Micrasterias</i>	<i>denticulata v. angulosa</i>	(Hantzsch) West & G.S.West 1902		*					oligo-meso	acido	2	2		3	2	3
<i>Micrasterias</i>	<i>fimbriata</i>	Ralfs 1848	*		*	*	*		meso	acido	2	3	*	2	0	
<i>Micrasterias</i>	<i>papillifera</i>	Brébisson ex Ralfs 1848		*	*		*		meso	acido	1	3	*	3	2	3
<i>Micrasterias</i>	<i>pinnatifida</i>	Ralfs 1848	*						oligo-meso	acido	3	3	*	3	1	
<i>Micrasterias</i>	<i>rotata</i>	Ralfs 1848	*	*	*	*	*		meso	acido	1	2		3		3
<i>Micrasterias</i>	<i>semiradiata</i>	L.A.Brébisson ex Kützing 1849			*	*	*		oligo-meso	acido		1		3	2	3
<i>Micrasterias</i>	<i>thomasiana</i>	W.Archer 1862	*						oligo-meso	acido	1	2		2	3	
<i>Micrasterias</i>	<i>thomasiana v. notata</i>	(Nordstedt) Grönblad 1920		*	*	*	*		oligo-meso	acido		1		3		3
<i>Micrasterias</i>	<i>truncata</i>	Brébisson ex Ralfs 1848	*	*			*		oligo-meso	acido		1		3		
<i>Netrium</i>	<i>digitus</i>	(Brébisson ex Ralfs) Itzigsohn & Rothe in Rabenhorst 1856	*	*	*	*	*		oligo-meso	acido						
<i>Penium</i>	<i>exiguum</i>	West 1892		*			*		oligo	acido	2	2	*	2	2	3
<i>Penium</i>	<i>spirostriolatum</i>	J.Barker 1869			*		*		oligo-meso	acido	2	2	*	2	2	
<i>Planotaenium</i>	<i>interruptum</i>	(Brébisson ex Ralfs) Petlovany & Palamar-Mordvintseva 2009	*						meso	acido	3	3	*			
<i>Pleurotaenium</i>	<i>archeri</i>	Delponte 1878				*			meso	acido	3					2
<i>Pleurotaenium</i>	<i>baculoides</i>	(J.Roy & Bisset) Playfair 1907			cf.	*			oligo	acido	3					
<i>Pleurotaenium</i>	<i>crenulatum</i>	(Ehrenberg ex Ralfs) Rabenhorst 1868		*	*				meso	acido	1	1		2	3	
<i>Pleurotaenium</i>	<i>ehrenbergii</i>	(Ralfs) De Bary 1858		*	*	*			meso	acido	1	1		3		
<i>Pleurotaenium</i>	<i>excelsum v. borgei</i>	(West & G.S.West) T.Bando 1988			*				N/A	N/A						2
<i>Pleurotaenium</i>	<i>nodulosum</i>	(Brébisson ex Ralfs) Rabenhorst 1863				*			meso	acido	2	2	*		1	
<i>Pleurotaenium</i>	<i>trabecula</i>	Nägeli 1849	*		*	*			meso-eutr	acido-alk		2		3	3	
<i>Pleurotaenium</i>	<i>truncatum</i>	(Brébisson ex Ralfs) Nägeli 1849			*	*	*		meso	acido	2	3	*	3	2	
<i>Spirotaenia</i>	<i>condensata</i>	Brébisson in Ralfs 1848					*		oligo-meso	acido	2			2	3	
<i>Spondyliosium</i>	<i>pulchellum</i>	(W.Archer) W.Archer in Pritchard 1861	*						oligo	acido				3	2	
<i>Staurastrum</i>	<i>acutum v. varians</i>	(Raciborski) Coesel & Meesters 2013			*				oligo	acido	2					
<i>Staurastrum</i>	<i>alternans</i>	Brébisson in Ralfs 1848			*				oligo-meso	acido	3	3	*	3		
<i>Staurastrum</i>	<i>arachne</i>	Ralfs ex Ralfs 1848	*						oligo	acido	3	3	*	0		
<i>Staurastrum</i>	<i>avicula</i>	Brébisson in Ralfs 1848				*	*		meso	acido-neutr		2		3	3	
<i>Staurastrum</i>	<i>avicula v. exornatum</i>	Messikommer 1929				*			meso	acido-neutr		2		2		
<i>Staurastrum</i>	<i>bieneanum</i>	Rabenhorst 1862			*	*			meso	acido-neutr	1	2		2	2	
<i>Staurastrum</i>	<i>boreale v.quadriradiatum</i>	Korshikov 1941			*	*	*		meso	acido					3	
<i>Staurastrum</i>	<i>brachiatum</i>	Ralfs ex Ralfs 1848	*						oligo	acido	1	2		3	0	3
<i>Staurastrum</i>	<i>brebissonii</i>	W.Archer in Pritchard 1861			*		*		meso	acid-neutr	1	3		3		
<i>Staurastrum</i>	<i>crassangulatum</i>	Coesel 2007				*			meso	acido	2	2				
<i>Staurastrum</i>	<i>cristatum</i>	(Nägeli) W.Archer in Pritchard 1861		*					meso	acido	2	3		3		
<i>Staurastrum</i>	<i>cristatum v. cuneatum</i>	T.Hinode 1967		*	*				meso	acido	3	3		1		
<i>Staurastrum</i>	<i>forficulatum var. verrucosum</i>	Grönblad 1920				*			N/A	N/A						
<i>Staurastrum</i>	<i>furcatum v. senarium</i>	(Ehrenberg) Nordstedt	*						oligo	acido	1	2				
<i>Staurastrum</i>	<i>furcigerum</i>	(Brébisson) W.Archer in Pritchard 1861				*			meso	acido-neutr	1	2		2	3	
<i>Staurastrum</i>	<i>cf. heimerlianum</i>	Lütkemüller 1893	*						N/A	N/A					1	
<i>Staurastrum</i>	<i>inflexum</i>	Brébisson 1856			*	*	*		oligo-meso	acido-neutr				2		3
<i>Staurastrum</i>	<i>lapponicum</i>	(Schmidle) Grönblad 1926	*	*	*	*			meso	acido	1	2		2		3
<i>Staurastrum</i>	<i>lunatum</i>	Ralfs 1848			*				oligo-meso	acido-neutr	1	1		3		
<i>Staurastrum</i>	<i>micron</i>	West & G.S.West 1896	*			*			oligo-meso	acido	1	1		3		
<i>Staurastrum</i>	<i>muticum</i>	Brébisson ex Ralfs 1848			*				meso	acido	1	2		3		
<i>Staurastrum</i>	<i>orbiculare</i>	Meneghini ex Ralfs 1848	*			*			oligo-meso	acido-neutr	1	2		0		
<i>Staurastrum</i>	<i>oxyacanthum</i>	W.Archer 1860			*				meso	acido	1	2		2		
<i>Staurastrum</i>	<i>paradoxum</i>	Meyen ex Ralfs 1848	*						oligo	acido		1				2

<i>Staurastrum</i>	<i>polymorphum</i>	Brébisson in Ralfs 1848	*					meso	acido			3		
<i>Staurastrum</i>	<i>polymorphum v. pygmaeum</i>	Grönblad 1921		*	*			meso	acido	1	2		2	
<i>Staurastrum</i>	<i>polytrichum</i>	(Perty) Rabenhorst 1868			*	*		meso	acido	2	3	*	3	2
<i>Staurastrum</i>	<i>pseudofurcigerum</i>	Reinsch 1866	*					N/A	N/A					
<i>Staurastrum</i>	<i>punctulatum</i>	Brébisson in Ralfs 1848	*					oligo	acido					
<i>Staurastrum</i>	<i>ralfsii v. depresso</i>	(J.Roy & Bisset) Coesel & Meesters 2013			*	*		N/A	N/A				2	
<i>Staurastrum</i>	<i>striatum</i>	(West & G.S.West) Ruzicka 1957			*			meso	acido				s	
<i>Staurastrum</i>	<i>subarcuatum</i>	Wolle 1884				*		oligo-meso	acido	2				
<i>Staurastrum</i>	<i>subavicula</i>	(West) West & G.S.West 1894			*	*		oligo-meso	acido-neutr	1	1			2
<i>Staurastrum</i>	<i>teliferum</i>	Ralfs 1848	*	*	*		*	oligo-meso	acido	1	2	3	2	3
<i>Staurastrum</i>	<i>vestitum</i>	Ralfs 1848	*		*			oligo-meso	acido	3	3	*	2	2
<i>Staurodesmus</i>	<i>brevispina</i>	Brébisson in Ralfs 1848			*	*	*	meso	acido-neutr	1	2		3	
<i>Staurodesmus</i>	<i>convergens</i>	(Ehrenberg ex Ralfs) S.Lillieroth 1950	*		*		*	oligo-meso	acido		2		2	
<i>Staurodesmus</i>	<i>cuspidatus</i>	(Bréb.) Teiling 1967	*					oligo-eutr	acido-alk		2			
<i>Staurodesmus</i>	<i>dejectus</i>	(Brébisson) Teiling 1954		*	*	*	*	oligo-meso	acido-neutr	1	2			
<i>Staurodesmus</i>	<i>dickiei</i>	(Brébisson) Teiling 1954	*					oligo-meso	acido	2	2			
<i>Staurodesmus</i>	<i>extensus v. mallacensis</i>	C.Bernard) Coesel in Coesel & Meesters 2007	*					oligo	acido	3	2			
<i>Staurodesmus</i>	<i>extensus v. rectus</i>	(B.Eichler & Raciborski) Coesel & Meesters 2013		*	*	*		oligo-meso	acido				3	
<i>Staurodesmus</i>	<i>glaber</i>	(Ralfs) Teiling 1948			*			oligo-meso	acido	1	2	3	2	
<i>Staurodesmus</i>	<i>incus</i>	(Hassal ex Ralfs) Teiling 1967	*					oligo	acido	1	2		3	
<i>Staurodesmus</i>	<i>octocornis</i>	(Ehrenberg ex Ralfs) Stastny, Skaloud & Neustupa 2013	*					oligo	acido	1	2	3	2	3
<i>Staurodesmus</i>	<i>patens</i>	(Nordstedt) Croasdale 1957			*			oligo-meso	acido-neutr	1	2		2	2
<i>Staurodesmus</i>	<i>triangularis v. brevispina</i>	(V.Allorge & P. Allorge) Coesel & Meesters 2013	*					N/A	N/A					
<i>Teilingia</i>	<i>granulata</i>	(J.Roy & Bisset) Bourrelly 1964		*	*	*		meso	acido-alk		1			
<i>Tetmemorus</i>	<i>granulatus</i>	Brébisson ex Ralfs 1848	*	*	*		*	oligo-meso	acido		1	3		3
<i>Tetmemorus</i>	<i>laevis</i>	(J.Roy & Bisset) Bourrelly 1964			*			oligo-meso	acido	1	2	3	3	
<i>Tortitaenia</i>	<i>obscura</i>	(Ralfs) Brook 1998				*	*	oligo-meso	acido	2			2	
<i>Xanthidium</i>	<i>antilopaeum</i>	Kützing 1849	*		*	*	*	meso	acido-neutr		2	3	3	
<i>Xanthidium</i>	<i>antilopaeum v. planum</i>	Roll 1936		*			*	meso	acido	2	1		2	3
<i>Xanthidium</i>	<i>uncinatum</i>	(Ralfs) Stastny, Skaloud & Neustupa in Stastny et al. 2013			*	*	*	meso	acido-neutr	1	3	2	1	3
Total			65	70	110	97	77							