

# Liste complète des desmidiacées trouvées dans notre région

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **4 (1931-1934)**

Heft 8

PDF erstellt am: **22.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

CHAPITRE TROISIÈME  
 LISTE COMPLETE DES DESMIDIACÉES TROUVEES  
 DANS NOTRE REGION.

Légende: | rares  
 || peu fréquents  
 ||| assez abondants  
 |||| nombreux, abondants  
 ||||| très abondants

	La Vraconnaz							Mouille-Sayet	La Chaux					Chez les Guéissaz	Mouilles des Creux	Mont des Cerfs	La Sagne	Chasseron
N° des stations (sur la carte)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10 bis	11	12	13	15	16	17	18
GONATOZYGON																		
<i>Brebissonii</i> v. <i>minor</i>																		
<i>Kinahani</i>																		
MESOTAENIUM																		
<i>Spec. div.</i>																		
CYLINDROCYSTIS																		
<i>Brebissonii</i>																		
NETRIUM																		
<i>Digitus</i>																		
<i>Nägeli</i>																		
<i>oblongum</i>																		
<i>oblongum</i> v. <i>cylindricum</i>																		
PENIUM																		
<i>Navicula</i>																		
<i>margaritaceum</i>																		
<i>Cylindrus</i>																		
<i>cuticulare</i>																		
<i>polymorphum</i>																		
<i>polymorphum</i> f. <i>alpicola</i>																		
<i>phymatosporum</i>																		
<i>cucurbitinum</i>																		
<i>curtum</i>																		
ROYA																		
<i>obtusa</i>																		
CLOSTERIUM																		
<i>Cynthia</i>																		





N° des stations (sur la carte)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10 bis	11	12	13	15	16	17	18
<i>difficile</i>																		
<i>laeve</i> v. <i>octangularis</i>																		
<i>Cucurbita</i>																		
<i>parvulum</i>																		
<i>parvulum forma</i>																		
<i>viride</i>																		
<i>caelatum</i>																		
<i>subexcavatum</i> v. <i>ordinatum</i>																		
<i>reniforme</i>																		
<i>reniforme</i> v. <i>compressum</i>																		
<i>sphalerostichum</i>																		
<i>vexatum</i>																		
<i>margariliferum</i>																		
<i>punctulatum</i> v. <i>subpunctulatum</i>																		
<i>humile</i> v. <i>danicum</i>																		
<i>Blyttii</i> v. <i>Novae-Sylvae</i>																		
<i>subcostatum</i> v. <i>minor</i>																		
<i>speciosum</i> v. <i>Rostafinskii</i>																		
<i>speciosum</i> v. <i>biforme</i>																		
<i>speciosum</i> f. <i>intermedia</i>																		
<i>nasutum</i>																		
<i>didymochondrum</i>																		
<i>tetraophthalmum</i>																		
<i>tumens</i>																		
<i>Botrytis</i>																		
<i>Botrytis</i> v. <i>gemmiferum</i>																		
<i>Botrytis</i> v. <i>mediolaeve</i>																		
<i>ochtodes</i>																		
<i>ochtodes</i> v. <i>amoebum</i>																		
<i>margaritatum</i>																		
<i>Quadrum</i> v. <i>minus</i>																		
<i>crenatum</i>																		
<i>annulatum</i>																		
<i>annulatum</i> v. <i>elegans</i>																		
<b>XANTHIDIUM</b>																		
<i>armatum</i>																		
<i>antilopaeum</i>																		
<i>fasciculatum forma</i>																		
<b>ARTHRODESMUS</b>																		
<i>Incus</i> f. <i>isthmosa</i>																		
<i>convergens</i>																		
<b>STAURASTRUM</b>																		
<i>Capitulum</i>																		
<i>pileolatum</i>																		
<i>pileolatum</i> v. <i>cristatum</i>																		
<i>mulicum</i>																		
<i>brevispinum</i>																		

N° des stations (sur la carte)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10 bis	11	12	13	15	16	17	18
<i>brevispinum</i> f. <i>minima</i>																		
<i>orbiculare</i> v. <i>hibernicum</i>																		
<i>orbiculare</i> v. <i>Ralfsii</i>																		
<i>orbiculare</i> v. <i>depressum</i>																		
<i>alternans</i>																		
<i>punctulatum</i>																		
<i>punctulatum</i> v. <i>pygmaeum</i>																		
<i>granulosum</i>																		
<i>Dickiei</i> f. <i>isthmosa</i>																		
<i>apiculatum</i>																		
<i>dejectum</i>																		
<i>cuspidatum</i>																		
<i>cuspidatum</i> v. <i>divergens</i>																		
<i>cuspidatum</i> v. <i>robustum</i>																		
<i>cristatum</i>																		
<i>gladiosum</i>																		
<i>teliferum</i>																		
<i>muricatum</i>																		
<i>spongiosum</i>																		
<i>spongiosum</i> v. <i>perbifidum</i>																		
<i>subscabrum</i>																		
<i>inconspicuum</i>																		
<i>brachiatum</i>																		
<i>brachiatum</i> forma																		
<i>paradoxum</i>																		
<i>gracile</i> v. <i>nanum</i>																		
<i>gracile</i> v. <i>coronulatum</i>																		
<i>inflexum</i>																		
<i>crenulatum</i> v. <i>continentale</i>																		
<i>polymorphum</i>																		
<i>tetracerum</i>																		
<i>tetracerum</i> f. <i>trigona</i>																		
<i>margaritaceum</i>																		
<i>sexcostatum</i> v. <i>productum</i>																		
<i>aculeatum</i>																		
<i>controversum</i>																		
<i>aciculiferum</i>																		
<i>furcatum</i>																		
<i>monticulosum</i>																		
<i>diplacanthum</i>																		
<i>furcigerum</i>																		
SPHAEROSOMA																		
<i>excavatum</i>																		
SPONDYLIOSIUM																		
<i>pygmaeum</i> v. <i>monile</i>																		
<i>secedens</i>																		

des stations (sur la carte)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	10 bis	11	12	13	15	16	17	18
ALOTHECA																		
<i>lissiliens</i>																		
<i>lissiliens</i> v. <i>minor</i>																		
<i>lissiliens</i> f. <i>bidentula</i>																		
<i>nucosa</i>																		
SMIDIUM																		
<i>swartzii</i>																		
MNOZYGA																		
<i>noniliformis</i>																		

## CHAPITRE QUATRIÈME

## SYSTEMATIQUE CRITIQUE

(Les dimensions sont exprimées en  $\mu$ )GONATOZYGON**G. Brebissonii** DE BARY, var. **minor** NOBIS. (Pl. I, fig. 2.)

Station XV, fréquents. Espèce absolument semblable en forme et dimensions au *Gonat. Brebissonii* DE BARY, var. *laeve* (HILSE) WEST et G. S. WEST. [106, Pl. I, fig. 13].

Par contre, la membrane, mentionnée comme étant lisse, est nettement granulée dans nos exemplaires (granules pointus). Par ce caractère, notre espèce se rapproche du *Gonat. Brebissonii* DE BARY, dont elle ne diffère que par les dimensions, les proportions restant les mêmes. A signaler le nombre plus restreint des pyrénoides, 2 à 3 par demi-cellule. Long. 90-93; lat. 5-6.

**G. Kinahani** (ARCH.) RABENH.

Station XVII, assez fréquents. Long. 168; lat. 12.

MESOTAENIUM **Spec. div.**

Station XVII, très abondants. La détermination de la plupart des espèces est difficile, pour ne pas dire impossible, car on a trop peu d'éléments de classification. M. DUCELLIER [37, vol. VIII, p. 51] déclare renoncer à déterminer les exemplaires nombreux qu'il a récoltés au col du Simplon, en attendant que des cultures aient apporté des précisions sur ces espèces probablement très polymorphes. Nous avons trouvé des *Mesotaenium* en masse à la Sagne, mais nulle part ailleurs. Nous pourrions remplir une planche d'exemplaires différents, allant de la forme cylindrique et courte à la forme cylindrique allongée, de la forme étroite à la forme renflée, etc. Nous croyons pouvoir rattacher une bonne partie de nos types au groupe des **Mesotaenium macrococcum** (Kütz.) ROY et BISS., avec dimensions moyennes de : long. 30-40; lat. 13,5-18. Certains sont un peu courbés.