



ANNALES

DE LA

SOCIÉTÉ BOTANIQUE

DE LYON

Paraissant tous les trois mois

TOME XXII (1897)

NOTES ET MÉMOIRES

COMPTES RENDUS DES SÉANCES



SIÈGE DE LA SOCIÉTÉ

AU PALAIS-DES-ARTS, PLACE DES TERREAUX

GEORG, Libraire, passage de l'Hôtel-Dieu, 36-38.

1897

DIATOMÉES

Récoltées en 1896 et 1897

PAR

PAUL PRUDENT

Mars 1896. — Dans un fossé à Messimy (Rhône) :

<i>Navicula viridis</i> (Ktz).	<i>Eunotia pectinalis</i> (Ktz).
— <i>borealis</i> (Ehr).	<i>Surirella ovata</i> (Ktz).
— <i>stauoptera</i> (Grün).	<i>Meridion circulare</i> .
<i>Stauroneis phœnicenteron</i> .	<i>Diatoma</i> (<i>Odontidium</i>) <i>anceps</i> (Ehr).
<i>Nitzschia amphioxys</i> .	<i>Melosira granulata</i> .
<i>Eunotia ventricosa</i> (Ehr).	

Février 1897. — Rochers d'une grotte artificielle arrosée par l'eau d'un puits à Lyon-Vaise :

<i>Navicula viridis</i> (Ktz).	<i>Navicula stauoptera</i> (Grün) <i>v. parva</i> .
— <i>major</i> .	<i>Nitzschia sigmoidea v. undulata</i>
— <i>tabellaria</i> (Ehr).	(Petit).

Cette variété du *N. sigmoidea* paraît être assez rare, elle n'a été signalée que par M. Petit qui l'a décrite (Diatomées des environs de Paris) dans les marais de Ver. Peragallo, dans sa liste des Diatomées françaises publiée dans l'ouvrage de Pelletan, ne mentionne que cette station. Elle n'est signalée ni par Van Heurk (Belgique) ni par Héribaud (Auvergne) ni par Brun (Alpes et Jura).

<i>Cymatopleura solea</i> (W. Sm.).	<i>Melosira varians</i> (Ag.).
<i>Synedra ulna</i>	

Juin 1897. — Dans un ruisseau d'eau vive à Nantua (Ain) :

<i>Encyonema cœspitosum var. Auerswaldi</i> (Rab.).	<i>Cocconeis lineata</i> (Grün).
<i>Cocconeis placentula</i> (Ehr).	<i>Gomphonema olivaceum</i> .
	<i>Surirella gracilis</i> (Grün).

Lac de Nantua. — Vase du fond à 40 mètres de profondeur. Les espèces suivantes étaient mortes et dépourvues de leur endochrôme. Nous devons les échantillons de ces vases à notre collègue le D^r Ant. Magnin qui les a recueillies au cours de ses explorations des lacs du Jura.

Navicula radiosa (Ktz.).

— *radiosa var. tenella*.

— *cryptocephala* (Ktz.).

Nitzschia palea (Ktz.).

Asterionella formosa.

Synedra ulna var. longissima.

— *delicatissima* W. Sm.

Melosira varians.

Cyclotella comta var. Bodanica (Eulenst.).