



**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

# COMPTE RENDU

DE

## L'EXCURSION BOTANIQUE

*Faite autour d'Arandon (Isère)*

PAR

**J. GOUJON**

---

Le dimanche 15 juin 1897, sous la direction de notre savant président M. R. Gérard, nous avons fait une herborisation aux environs d'Arandon. La récolte a été très fructueuse et il nous a paru intéressant pour nos collègues d'en donner un compte rendu sommaire. Le relief du sol de ce pays est constitué de collines boisées ou cultivées entre lesquelles se trouvent des dépressions coupées par des ruisseaux et des marais souvent à fond tourbeux et transformés çà et là en petits lacs.

Nous avons parcouru les marais de Lancey, à l'est d'Arandon, jusqu'au point de rencontre avec ceux qui bordent, au sud d'Arandon, le ruisseau de l'Epoux, puis ces derniers jusqu'à la rencontre de la route de Morestel. Enfin nous avons terminé au nord d'Arandon par l'inspection d'un grand marais situé au milieu des bois, à cinq cents mètres à l'est de la ferme de Lanne.

La partie de beaucoup la plus riche est à deux pas de la station, entre le chemin de fer, le bois de Palange et la route de Lancey. Là se trouve un marais, puis un étang, dans lesquels on rencontre presque toutes les plantes intéressantes de la localité, dont nous dressons ci-dessous la liste dans l'ordre de leur sortie de la boîte de Dillenius :

- Rhynchospora alba.*  
*Carex* *Æderi.*  
   — *flava.*  
   — *Davalliana.*  
   — *dioeca.*  
   — *distans.*  
   — *vulpina.*  
   — *filiformis.*  
   — *stricta.*  
   — *acuta.*  
   — *cæspitosa.*  
   — *ampullacea.*  
   — *riparia.*  
   — *fulva.*  
   — *panicea.*  
   — *glauca.*  
   — *teretiusscula.*  
*Eriophorum angustifolium.*  
*Parnassia palustris.*  
*Heleocharis palustris.*  
   — *uniglumis.*  
*Scirpus lacustris.*  
*Schœnus nigricans.*  
*Cladium mariscus.*  
*Menyanthes trifoliata.*  
*Drosera longifolia.*  
*Selinum carvifolium.*  
*Helosciadium nodiflorum.*  
*Berula angustifolia.*  
*Hydrocotyle vulgaris.*  
*Peucedanum palustre.*  
*Juncus obtusiflorus.*  
   — *glaucus.*  
   — *lamprocarpus.*  
*Platanthera bifolia.*  
*Orchis maculatus.*  
   — *conopeus.*  
   — *odoratissimus.*  
   — *palustris.*  
*Epipactis palustris.*
- Spiranthes æstivalis.*  
*Pedicularis palustris.*  
*Utricularia minor.*  
   — *vulgaris.*  
*Leontodon hispidus.*  
   — *glabratus.*  
*Senecio doria.*  
   — *flosculosus.*  
*Galium palustre.*  
   — *elongatum.*  
   — *uliginosum.*  
*Lysimachia vulgaris.*  
*Hypericum tetrapterum.*  
*Globularia vulgaris.*  
*Stachys germanica.*  
*Ribes alpinum.*  
*Campanula rapuncula.*  
*Verbascum blattarium.*  
   — *nigrum.*  
   — *pulverulentum.*  
*Rhamnus cathartica.*  
   — *saxatilis.*  
*Cytisus capitatus.*  
*Trifolium elegans.*  
   — *rubens.*  
*Sedum rubens.*  
   — *ceræa.*  
*Melampyrum cristatum.*  
*Potamogeton natans.*  
   — *densus.*  
*Alisma plantaginifolium.*  
   — *ranunculoides.*  
*Phleum Bœhmeri.*  
   — *nodosum.*  
*Aira caryophyllea.*  
*Molinæa cœrulea.*  
*Equisetum limosum.*  
   — *palustre.*  
*Aspidium thelypteris.*  
   — *aculeatum.*

# 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<sup>r</sup> 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.).