

第8回万國植物學會に就いて

來年7月パリーに於て舉行される第8回万國植物學會には藻類に關する獨立の部門が設けられるので、その擔當者であるフェルドマン教授から會長のもとに通信があり、日本からも多數の藻類學者の參加を希望し併せて、下記のノートの學會誌への掲載方を依頼された。

VIII^e CONGRES INTERNATIONAL DE BOTANIQUE (Paris July 1954)

SECTION DE PHYCOLOGIE

For the first time the *International Botanical Congress* which will be held in *Paris* in July (2-14) 1954, will include a section exclusively devoted to *Phycology*.

French Phycologists hope that many foreign colleagues will attend to the meetings of this section.

Preliminary programme of these meetings will include :

- 1) Comparative Cytology of Algae applied to classification
- 2) Biochemistry of Algae applied to classification
- 3) Morphology and development of Algae
 - a) Life-Cycles
 - b) Classification of Chlorophyceae
 - c) Evolution of Algae of the origin of vascular plants
 - d) Fossil Algae
- 4) Ecology, Floristics and Geographical distribution of Algae (marine and fresh-water).

Phycologists who intend to submit communications to the Congress are kindly requested to send to the secretaries of the Section of Phycology before Jan. 15. 1954, a brief summary (written in English or in French) not exceeding 5,000 letters or spaces for original communication connected with the programme of the meetings or 2,000 letters or spaces for miscellaneous communications.

Phycological excursions are planned :

A—Before the Congress—(Last week of June)

- 1) Marine : Along the Côte des Albères (Mediterranean Sea) at the Laboratoire de Biologie marine de l'Université de Paris in Banyuls-sur-Mer.
- 2) Fresh-water : In Auvergne at the Laboratoire biologique de Besse en Chandesse de l'Université de Clermont-Ferrand.

B—After the Congress—(from July 15—July 21)

- 1) Marine : Along the Coast of Britanny in the Channel at the Station

biologique de Roscoff de l'Université de Paris, including, if possible, an excursion for fresh-water algae in inner Britanny and a visit to a Manufacture for production of Iodine and Algine from Algae.

- 2) Fresh-water: To subalpine Lakes around Aix-les-Bains and the Laboratoire d'Hydrobiologie de l'Ecole National de Eaux et Forêts du Lac du Bourget.

All matters concerning the Section of Phycology and Phycological Excursions must be addressed to the Secretaries of the Section:

Prof. J. FELDMANN
(Marine Algae)

Dr. P. BOURRELLY
(Fresh-water algae)

Institute Océanographique
195 rue St Jacques
Paris 5 éme

文献抄録

BATTERS 著

「穿孔藻類の新属コンコセリスに就いて」

BATTERS, EDWARD ARTHUR LIONEL: On *Conchocelis*, a New Genus of Perforating Algae. in G. Murray's Phycological Memoirs. 1892. Pt. I. pp. 25-28, pl. VIII. London.

之迄も邦産のコンコセリスに就いては幾つかの報告がなされているが本誌に於ても須藤博士が「アサクサノリの養殖を安定させるために」(藻類第1卷第1號)の論文中にコンコセリスに關して興味深く述べられて居るし、又中村博士も「海苔の生涯」(藻類第1卷第2號)といふ題でNature所載のDREW女史の論文「*Porphyra umbilicalis* (L.) KÜTZ. の生活史に於けるコンコセリス期」に就いて詳しく述べられている。

DREW女史は*Porphyra umbilicalis* (L.) KÜTZ. の果胞子が發芽して出來る糸状体はBATTERSが1892年に貝殻に穿孔する藻類の新属新種であるとして*Conchocelis rosea*と命名發表したものと外見上同一のものであると述べられているのである。

そこで筆者はBATTERSによるコンコセリスの原記載を検討してみたいと思つたのであるが同時に原記載は此の際是非知つて置かれなければならないことであるとも思つたのでここにこのBATTERSの論文を紹介したいと思つた次第である。又諸所の研