
BULLETIN MENSUEL

DE LA

SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

FONDÉE EN 1822

RECONNUE D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 9 AOÛT 1937
des SOCIÉTÉS BOTANIQUE DE LYON. D'ANTHROPOLOGIE ET DE BIOLOGIE DE LYON
REUNIES
et de leurs GROUPES RÉGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

Siège Social et Secrétariat Général : 33, rue Bossuet, Lyon (6^{me})

Trésorier : M. H. BONVALLET, 20, rue Molière, Lyon (6^e).

ABONNEMENT ANNUEL : France et Union 10 F — C.C.P. Lyon 101-98
Etranger 11 F
Scolaires 5 F

N.B. — Les virements à notre C.C.P. doivent être adressés au nom
de la SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

— G. draine *T. viscivorus* : passage autour de Valence entre le 13-2 et le 21-3 (S.M.) ; en juin à Nandax près Roanne (Loire) (J.L.) ; nicheuse au Parmelan et au plateau des Glières (Haute-Savoie) (B.C., C.O.R.A.).

(A suivre).

BIBLIOGRAPHIE

Notions fondamentales de Botanique générale (à l'usage des candidats au S.P.C.N. et à la Licence ès Sciences) par Marcel GUINOCHE, Professeur à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris. Masson et Cie éditeurs, 1965, 446 pages et 372 figures.

PLAN GÉNÉRAL :

1^{re} partie : Morphologie générale des Végétaux vasculaires (La phyllotaxie, les bourgeons, ramification de la tige, remarque sur l'édification du système caulinaire, croissance en longueur, la feuille, la racine, la fleur, les inflorescences, biologie florale, fruit et graine, notions de développement et de croissance, périodicité de la vie végétale, les notions d'homologie et d'analogie).

2^e partie : Cytologie.

3^e partie : Anatomie.

4^e partie : Les mécanismes cytologiques de la reproduction.

La qualité de ce *manuel* est de n'avoir pas présenté la Morphologie et l'Anatomie Végétale comme des sciences essentiellement descriptives. Dans les limites de ce qui demeure raisonnable, M. GUINOCHE a su montrer que ces sciences tendent à être explicatives et qu'elles sont interdépendantes (sinon les bases !) d'autres disciplines telles que la Physiologie. De plus ce Manuel n'est pas dans la série des livres qui ne sont que des copies plus ou moins maladroites : il est très *personnalisé* ; il est manifestement le produit à la fois d'une longue réflexion et d'une grande expérience pédagogique et de recherche ; il correspond bien à un enseignement supérieur soucieux de culture et étroitement lié à l'évolution de la Recherche tant dans ses méthodes que dans ses résultats et ses hypothèses.

Nous faisons nôtres ces deux affirmations de M. GUINOCHE relevées dans l'avant-propos et qui révèlent bien l'esprit qui a présidé à la rédaction de ce manuel :

« Je suis de ceux qui pensent fermement que, contrairement à ce que d'aucuns prétendent, on ne peut valablement traiter, dans l'esprit d'un véritable enseignement supérieur même et surtout à un niveau élémentaire, que les sujets dont on a personnellement acquis une connaissance pratique de première main...

« Contrairement à une croyance paraissant assez répandue je ne vois pas pourquoi un enseignement de *culture* mettant l'accent sur les hésitations de la Science, sur le caractère provisoire de la plupart des théories, pourrait être prématuré à un niveau quelconque. On ne commence jamais assez tôt à inviter à la réflexion ».

Il est certain qu'un tel manuel apporte toutes les bases nécessaires à un étudiant en Botanique et en Physiologie Végétale. La présentation en est agréable. La figuration, parfois exagérément schématique, est néanmoins bonne et elle a la qualité d'être originale. La collaboration de Jeanine REGAGNON (pour les dessins) et d'Annick LACOSTE-PÉGUY (pour la mise en forme du texte) a contribué à la réussite. On peut regretter une certaine insuffisance de l'information d'ordre historique : l'exposé de certaines données paléobotaniques, dans leur information *actuelle* et non pas *périmée*, aurait permis une affirmation plus valable de certaines théories et hypothèses.

Nous avons recommandé cet ouvrage à nos étudiants de S.P.C.N. et à nos candidats aux Concours du C.A.P.E.S. et de l'Agrégation de Sciences naturelles ; nous ne saurions trop le recommander à tous les étudiants en Sciences naturelles et même à tous les Naturalistes.

YVES LEMOIGNE.