

Abonnement 30 F

Le numéro 6 F

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  
RÉUNIES

et de leurs GROUPES RÉGIONAUX : ROANNE, VALENCE, etc

---

**Siège social et Secrétariat général : 33, rue Bossuet, Lyon (6<sup>e</sup>)**

**La partie administrative se trouve au centre de ce Bulletin.**

---

---

A Radès toujours dans cette Tunisie, la sienne comme il disait, qu'il aimait tant, dont il avait gardé une grande nostalgie, il enseignait les Mathématiques et les Sciences au collège de cette banlieue de Tunis. Il initiait en outre ses élèves à la botanique, et ceux-ci n'oubliaient pas leur maître. L'un d'eux, aujourd'hui médecin, l'ayant retrouvé à Lyon rue Victor-Hugo s'était fait reconnaître par cette phrase : « Monsieur, vous souvenez-vous des *Carex* de l'oued Miliane et de *Posidonia* ? » ; c'était suffisant.

Il faisait faire à ses élèves de 3<sup>e</sup> une étude des plantes du golfe de Tunis, croquis à l'appui et bien sûr un herbier. L'Inspecteur d'Académie de la Mission française, était venu lui rendre visite, et ayant vu cette étude, lui avait attribué une note maximum avec lettre de félicitations.

Mobilisé en 1939-1945, il fait les campagnes du Sud tunisien, d'Italie et de France. Il profite au cours de ses divers déplacements pour continuer ses herborisations, malgré les ennuis occasionnés par le conflit rien n'arrête sa passion pour la botanique. Il établissait alors de minuscules fiches qui existent encore dans ses classeurs.

Rentré en France en 1960, fatigué, il avait repris son ancien herbier qui compte actuellement 3 110 espèces et variétés parfaitement conservées et répertoriées avec une grande minutie.

Inscrit à la Société Linnéenne dès qu'il en apprend l'existence, évidemment à la Section botanique, il participe activement aux réunions et aux excursions, faisant des exposés notamment sur les *Carex*. Toujours prêt pour une sortie, attendant le printemps avec impatience et dès l'apparition des premiers chatons de saule, le programme de ses occupations botaniques va s'accélérer, le temps ne va jamais assez vite pour lui, la végétation lambine, il voulait semble-t-il mettre les bouchées doubles.

Discret il l'était, modeste encore davantage, nous l'avions en vain sollicité d'occuper des fonctions au sein de notre Section comme il l'aurait mérité, mais passionné de vérité et de perfection il estimait à tort qu'il n'était pas capable de les remplir.

Nous conservons le souvenir d'un ami et d'un botaniste de grande classe enlevé tôt à notre estime.

A sa famille la Section de Botanique renouvelle ses bien vives condoléances.

L.G.

## BIBLIOGRAPHIE

TRAITÉ DE ZOOLOGIE (P.-P. GRASSÉ). Tome XVI, Mammifères ; fascicule IV : *système nerveux, organes des sens ; appareil circulatoire, sang et lymphe*. Masson, éditeur, Paris ; 1 077 pages ; 390,00 F.

Comme le suggère son titre, ce fascicule peut être divisé en deux grandes parties d'objet très différent. La première est consacrée à l'appareil nerveux des Mammifères et à ses « informateurs » périphériques ; la seconde s'adresse à l'appareil circulatoire, et aux liquides qu'il contient. S'il est d'un usage très justifié de louer l'intérêt de chacun des fascicules du Traité de Zoologie, celui-ci

mérite une mention particulière puisqu'une grande place est faite à l'étude du cerveau des Mammifères, « symbole » de leur évolution jusqu'à l'espèce humaine.

Les titres des divisions de cet ouvrage indiquent leur contenu. Le **SYSTÈME NERVEUX** est partagé entre quatre chapitres et quatre auteurs : le *névraux* (J. ANTHONY), le *système nerveux périphérique* (J. DASTUGUE), le *degré d'organisation cérébrale* (R. BAUCHOT) et la *cérébralisation* (A. PORTMANN). Si les deux premiers chapitres sont surtout destinés à la description anatomique de l'appareil nerveux, les deux autres font la synthèse des connaissances sur l'évolution nerveuse des Mammifères et l'interprétation zoologique de ces admirables structures.

Les **ORGANES SENSORIELS** (description, physiologie, évolution, voire répercussions sur le comportement des animaux) sont ensuite traités en cinq chapitres : les *chimiorécepteurs*, les *organes tactiles* (tous deux dûs à J. DORST), l'*appareil auditif* (B. VALLENCIN), la physiologie de l'*audition* (J.-P. LEGOUX), enfin l'*œil et la vision* († ROCHON-DUVIGNEAUD, revu par P.-P. GRASSÉ). Il est à remarquer que seule la fonction *auditive* de l'organe stato-acoustique est ici exposée, et qu'il n'est à peu près pas question en soi de la sensorialité de l'*équilibration* ; on peut le regretter, puisque cette sensorialité est pourtant assurée conjointement par la même oreille interne ; cette double finalité de l'organe est d'ailleurs indiquée à plusieurs reprises au cours de la description anatomique.

On change ensuite totalement de sujet pour pénétrer dans l'étude de l'**APPAREIL CIRCULATOIRE** des Mammifères. Sa description est due à notre collègue lyonnais R. BARONE (Professeur à l'Ecole Nationale Vétérinaire) qui, en partant de l'appareil circulatoire du fœtus, étudie successivement *cœur, artères, veines* et *système lymphatique*. E. CORABOEUF et F. DENOIT-MAZET décrivent ensuite la *structure, l'ultrastructure et la physiologie du cœur* ; enfin, M. BESSIS traite, en un court chapitre, du *sang, de la lymphe, du système réticulo-endothélial* et de l'*hématopoïèse* des Mammifères.

Nous laissons au lecteur de ce volume le soin et le plaisir d'en découvrir le détail du contenu et toute la richesse des multiples centres d'intérêt, pour simplement souligner une fois encore la clarté de la présentation typographique, l'excellence de l'illustration (plus de 700 dessins et photos ; quelques planches en couleurs), l'abondance de la bibliographie, en fin de chaque chapitre. Le volume est bien entendu terminé par un *index général* (alphabétique) des matières, de 32 pages, et par la table des chapitres et de leurs composants.

R.G.

## ECHANGES, OFFRES ET DEMANDES :

— A VENDRE : HUSNOT : *Muscologia gallica*, 1967, relié, 300 F ; HUSNOT : *Hepaticologia gallica*, 1967, relié, 70 F ; GUILLAUMOT : *Flore Lichens France et Gdc-Bretagne*, 1961, broché, 40 F. Prix port recommandé compris.

René DHEN, 58340 Cercy-la-Tour, C.C.P. 291-56 E Dijon.

— A VENDRE, affiches d'Ornithologie : *Rapaces diurnes, Rapaces nocturnes, Nourriture des rapaces diurnes, Ecologie de la Dombes, Ecologie de la montagne, Connaissance des canards, Connaissance des Hérons* : 2 F pièce ; *Posters couleurs : Chouettes, Gravelot, Ecureuil, Fouine* : 8 F pièce.

S'adresser ou écrire à M. F. AMOROS au siège de la Société Linnéenne.