

Tome 63

fascicule 5

Mai 1994

Abonnement 150 F — Le numéro 25 F

ISSN 0366-1326

BULLETIN MENSUEL
DE LA
SOCIÉTÉ LINNÉENNE DE LYON

Siège social : 33 rue Bossuet, F 69006 LYON

Rédaction : R. ALLEMAND

BIBLIOGRAPHIE :

Patrick DAUPHIN et Jean-Claude ANIOTSBEHERE. — *Les galles de France*. Mémoires de la Société linnéenne de Bordeaux. Tome 2. 1993. 316 pp., 112 planches (300 F, S.L.B., 1 place Bardineau, 33000 Bordeaux).

Cet ouvrage est présenté par les auteurs comme un manuel en langue française permettant de connaître et surtout de reconnaître la plupart des galles que l'on peut trouver en France et dans les régions voisines.

A part l'énorme travail introuvable de HOUARD (1908-1913) qui a de plus beaucoup vieilli, seuls les ouvrages d'initiation de DAUPHIN (1986) et de WESTPHAL *et al.* (1987) permettaient aux amateurs français de reconnaître les principales galles de notre pays. Pour le reste de l'Europe, nos collègues anglo-saxons et nordiques sont beaucoup mieux servis avec les travaux de BUHR (1964-1965), DOCTERS VAN LEEUWEN (1982), STUBBS *ed.* (1986), COULIANOS et HOLMASEN (1991) et REDFERN et ASKEW (1992). C'est pourquoi l'arrivée des *Galles de France* est vraiment la bienvenue.

L'ouvrage aborde tout d'abord des généralités fort intéressantes sur les galles proprement dites (cécidies), les organismes cécidogènes et les phénomènes de cécidogénèse. Il met en évidence l'importance des Insectes et des Acariens (trois quarts des 1 600 espèces cécidogènes) tout particulièrement deux familles qui représentent à elles seules la moitié de ces espèces, les Eriophyidae (Acariens) et les Cecidomyiidae (Diptères).

La partie principale (environ 300 pages dont 100 de planches) concerne la détermination des galles. Le principe de la détermination est basé sur la connaissance de la plante-hôte, puis de la cécidie et enfin de l'organisme cécidogène. Ainsi, cet ouvrage de détermination est organisé selon l'ordre systématique botanique. L'utilisation des index (en fin d'ouvrage) des organismes cécidogènes et des plantes-hôtes permet facilement d'entrer dans la détermination. L'inscription en bas de page de la famille de la plante-hôte est très intéressante, permettant au déterminateur de voyager rapidement dans cet ouvrage. La détermination de la galle est basée sur sa position puis son aspect (forme, couleur, etc.) à l'intérieur de clés non dichotomiques, ce qui présente quelquefois des difficultés pour des plantes-hôtes riches en cécidies (par exemple pour les *Quercus* à feuilles persistantes qui comprennent plus de 80 espèces d'organismes cécidogènes). La présence d'une centaine de planches de dessins au trait d'une très grande précision représentant les galles sur leurs plantes hôtes est une magnifique aide à la détermination.

L'ouvrage se termine par une série d'annexes examinant les Diptères Tephritidae, les adultes de Coléoptères Curculionides et d'Hyménoptères Cynipides gallicoles et les larves habitant les galles de Cynipides.

En conclusion, tout amateur de galles de France ou des pays limitrophes se doit d'acquérir cet ouvrage qui a l'avantage, pour de nombreux collègues, d'être en français mais aussi de traiter des espèces de l'Europe occidentale et méridionale, ce que ne font pas les ouvrages anglo-saxons et nordiques cités précédemment.

Philippe RICHOUX.

Jean DELAMAIN et Christine FILLON-DELAMAIN. — *Les orchidées d'un coteau charentais*. 1992. Editions Boubée, Paris. 125 pages, 110 photographies.

Orchidophile distingué et passionné, Jean DELAMAIN (1901-1989) s'est astreint à étudier pendant de nombreuses années l'évolution des populations d'orchidées qui s'épanouissent sur un coteau charentais, localisé près de Garde-Epée, non loin de Cognac.

Même les amours de ces plantes ont été épiées et des hybrides remarquables ont été décrits comme (*Dactylorhiza* × *delamainii*, *D. maculata* × *D. sesquipetalis*).

Ce travail de Jean DELAMAIN est intéressant car il nous donne une leçon d'écologie. « Il ne suffit pas de laisser un terrain inculte pour y voir prospérer les Orchidées. Il faut aussi exercer une surveillance pour éviter une invasion de certaines espèces au détriment des plus fragiles ».

Cet ouvrage s'adresse au grand public : il constitue une bonne initiation à l'étude des Orchidées des pelouses sèches de nos régions.

André GRIOT