

SUTTON B.C., 1980. *The Coelomycetes, Fungi Imperfecti with pycnidia, acervuli and stromata*. CABI International, Cambridge, 696 p.

WALL R.E. & SHAMOUN S.F., 1990. Diseases of *Rubus* in British Columbia. *Canadian Plant Disease Survey*, 70 (2):133-135.



ANALYSE D'OUVRAGE

Noël ARPIN. *Plantes et fleurs du Dauphiné (Drôme, Isère, Hautes-Alpes) et de la Savoie*, 2019. 3 vol., 150 €. Commande : s'adresser à Noël Arpin, 2 place de l'Hôtel de Ville, 26530 Le Grand-Serre, 04 75 68 98 10 – noelarpin@wanadoo.fr

Cet ouvrage monumental (trois volumes totalisant environ 2 200 pages) est le fruit d'une vingtaine d'années de prospections botaniques dans le Dauphiné et la Savoie. Ceci a permis à l'auteur de décrire plus de 700 plantes. Beaucoup d'entre elles, d'ailleurs, ne sont pas particulières à ces régions ; cet ouvrage concerne donc une large part de la flore française de la plaine et de la montagne.

Chaque espèce fait l'objet d'une page ; elle est courtement décrite, son milieu de vie évoqué, puis de magnifiques photographies l'illustrent, de 3 à 5 suivant les espèces : vues d'ensemble, mais aussi macrophotographies de qualité exceptionnelle, réalisées soit dans la nature, soit au moyen d'une loupe binoculaire équipée d'un boîtier numérique. Une échelle millimétrique accompagne chaque macrophotographie.

Le volume I débute par un exposé très documenté sur les caractéristiques des départements prospectés : géographie, géologie, climatologie. Puis vient une « Liste des familles et clé simplifiée des genres illustrés » qui, en 32 pages d'une grande clarté, permet de dégrossir le travail de détermination. La nomenclature est au goût du jour, et les synonymes anciens les plus connus sont indiqués. L'index des noms latins comporte environ 2 750 références, et celui des noms français est presque aussi long.

Noël Arpin fit toute sa carrière d'enseignant-chercheur à l'Université Claude Bernard (Lyon 1) et était spécialiste de la biochimie des champignons, notamment des pigments caroténoïdes. Sa retraite de professeur arrivée, il dut cesser ses recherches qui nécessitaient un équipement sophistiqué ; cependant, ne pouvant se résoudre à l'inaction, il se tourna vers la botanique de terrain. Retiré dans la « Drôme des collines », il entreprit de se pencher attentivement sur la flore locale. Étendant son rayon d'action, il visita peu à peu l'ensemble du Dauphiné et de la Savoie. Combien de kilomètres a-t-il parcouru, combien d'heures de marche en montagne !

En résumé, il s'agit d'un ouvrage tout à fait exceptionnel, tant par son ampleur que par son utilité. En particulier, les macrophotographies nous permettent de pénétrer l'intimité des fleurs et des fruits, faisant apparaître des microdétails que, la plupart du temps, on n'observe pas sur le terrain. Sa lecture est passionnante et, une fois un volume ouvert, il est difficile de le refermer !

Paul BERTHET