Recension d'ouvrage

Les Fougères et plantes alliées d'Europe

Prelli, R. & M. Boudrie, 2021. Les Fougères et plantes alliées d'Europe. Éditions Biotope, Mèze, 528 pp. ISBN 9782366622683, prix indicatif : 55,00 €.

Qui dit Prelli, dit fougères. En effet Rémy Prelli a publié il y a 37 ans son premier « Guide des Fougères et plantes alliées » (Prelli 1985). Quelques années plus tard le spécialiste en écologie et biogéographie végétale a cherché la collaboration de Michel Boudrie pour la réalisation de l'« Atlas écologique des fougères et plantes alliées » (Prelli & Boudrie 1992) ; réalisation suivie peu après par celle de l'ouvrage « Les Fougères et plantes alliées de France et d'Europe occidentale » (Prelli & Boudrie 2001). Si les deux premiers livres ne traitaient que des fougères de France, le troisième couvrait également les taxons d'Europe occidentale et il est vite devenu un ouvrage indispensable pour tout amateur des ptéridophytes. Environ 15 ans plus tard, Rémy Prelli a sorti son petit « Guide des Fougères et plantes alliées – France et Europe » (Prelli 2015). Et ce n'est pas fini. En 2021 les amis ptéridologistes Rémy et Michel ont encore une fois récidivé – et quelle récidive ! Au contraire du guide de poche paru en 2015, la nouvelle mouture impressionne par sa taille – pages : 528, format : 20,2 x 28,8 x 3,3 cm, poids : 1,955 kg.

« Les Fougères et plantes alliées d'Europe » (Prelli & Boudrie 2021) est bien plus qu'une nouvelle édition de l'ouvrage de référence paru en 2001. Le contenu de l'ouvrage a été totalement actualisé – tant au niveau systématique qu'au niveau chorologique – et suit la classification actuelle du Pteridophyte Phylogeny Group (PPG I 2016). Pas moins de 245 taxons (165 espèces, 66 sous-espèces et 14 variétés) sont traités, auxquels s'ajoutent 162 hybrides. Après une courte introduction sur ce qu'est une fougère, la diversité des ptéridophytes est présentée. À partir de la page 38 les généralités font place au plat de résistance, avec la description des différentes espèces de fougères et plantes alliées. Des clés de détermination sont présentées pour chaque famille et chaque genre. Pour ce qui est des différentes espèces, outre l'étymologie, la description et l'écologie, la distribution en Europe – et hors d'Europe – est donnée. Une petite carte de répartition permet d'identifier en un coup d'œil la présence (y compris le degré de rareté) ou l'absence pour une trentaine de pays européens, y compris le petit Luxembourg. En outre, les auteurs mentionnent les risques de confusions et les hybrides connus. En général chaque espèce est illustrée par deux photos ; images de qualité qui proviennent majoritairement du premier auteur. À partir de la page 429, le regard se focalise sur la distribution des ptéridophytes de la France. Pour ce chapitre les deux auteurs se sont assuré la collaboration d'Arnaud Bizot, autre spécialiste en la matière. Hormis les informations chorologiques, la répartition de chaque espèce est donnée sur des cartes départementales. De plus, le statut de rareté et de protection et les facteurs de menaces sont détaillés. En fin d'ouvrage, le lecteur trouve encore un référentiel taxonomique des ptéridophytes d'Europe, une sélection de photos, la bibliographie et l'index obligatoire.

Après l'excellent ouvrage anglais « Britain's Ferns » (Merrywheather 2020) et le premier volume de la « Nova Flora Neerlandica » (Haveman et al. 2021) – avec les fantastiques illustrations de Wim de Winter –, « Les Fougères et plantes alliées d'Europe » est un autre nouveau « must have » pour tous les botanistes, en particulier ceux fanatiques des fougères. Vu la taille et le poids de cet ouvrage encyclopédique, sa place prédestinée sera probablement la bibliothèque et non le sac à dos, mais peu importe. Un grand merci aux amis Rémy et Michel pour cette œuvre – qui, j'en suis persuadé, sera « la » flore des fougères et lycophytes pour les prochaines décennies –, de même que pour les discussions et les nombreux échanges que nous avons eus au cours des dernières années.

Références bibliographiques

Haveman, R., R.H.M.J. Lemmens, E.L.A.N. Simons, I. de Ronde & J.H.J. Schaminée (& colab.), 2021. Nova Flora Neerlandica, Volume 1: Lycopodiopsida & Polypodiopsida: Wolfsklauwen, Biesvarens, Paardestaarten en Varens. KNNV Uitgeverij, Zeist, 275 pp.

Prelli, R., 1985. Guide des Fougères et plantes alliées. Éditions Lechevalier, Paris, 199 pp.

Prelli, R., 2015. Guide des Fougères et plantes alliées – France et Europe. Collection : L'indispensable guide des… Fous de Nature, Éditions Belin, 224 pp.

Prelli, R. (collab. M. Boudrie), 2001. Les Fougères et plantes alliées de France et d'Europe occidentale. Éditions Belin, Paris, 432 pp.

Prelli, R. & M. Boudrie, 1992. Atlas écologique des fougères et plantes alliées. Illustration et répartition des Ptéridophytes de France. Éditions Lechevalier, Paris, 273 pp.

Prelli, R. & M. Boudrie, 2021. Les Fougères et plantes alliées d'Europe. Éditions Biotope, Mèze, 528 pp.

Pteridophyte Phylogeny Group (PPG I), 2016. A community-derived classification for extant lycophytes and ferns. *Journal of Systematics and Evolution* 54 (6): 563-603.

Merrywheather, J., 2020. Britain's Ferns. A field guide to the clubmosses, quillworts, horsetails and ferns of Great Britain and Ireland. Princeton University Press, 280 pp.

Yves Krippel (yves.krippel@mnhn.lu)