

## **QUOI DE NEUF A LA BIBLIOTHEQUE ? Livraison octobre 2021**

Notre bibliothèque reçoit un certain nombre d'ouvrages et de périodiques, le plus souvent en échange avec notre bulletin. Cette rubrique a pour but de faire connaître ces publications et plus particulièrement les articles de ces revues qui pourraient le plus intéresser les membres de nos sociétés. D'une manière générale nous nous limiterons à signaler et parfois à commenter très brièvement les travaux concernant la mycologie et la botanique, de préférence au niveau des taxons d'implantation (circum-)européenne.

Par ailleurs des permanences sont organisées afin de permettre une meilleure utilisation de la bibliothèque, normalement chaque dernier vendredi du mois. Cependant la prochaine date est repoussée d'une semaine pour cause de participation à une session mycologique.

**Prochaine permanence à Annemasse (1, place Jean-Jaurès): 5 novembre 13 h 30 - 16 h**

**Contact :** [info@fmbds.org](mailto:info@fmbds.org) 06 82 09 38 45

## **OUVRAGES**

**À la découverte des Champignons de Bourgogne-Franche-Comté**, par C. Page, J.-M. Moingeon, A. Mombert, G. Moynes, D. Sugny et J.-P. Dechaume. 612 pages, format 22 x 16,5 cm. Biotope éditions, 2021, prix 39 €.

Voilà un bel ouvrage, très bien présenté, très illustré, qui présente près de 900 espèces. Les chapitres introductifs traitent en particulier des milieux régionaux et de l'histoire de la mycologie locale. Après les clés générales pour les basidiomycètes, les espèces sont présentées sur une page avec souvent en plus petit une photo d'une espèce ressemblante, évoquée dans le texte ; il peut y avoir des clés pour certains groupes. Des pictogrammes et abréviations indiquent le milieu, le mode de vie, la comestibilité et la position de chaque espèce dans la liste rouge régionale. Il y a un chapitre sur les espèces patrimoniales, et l'ouvrage se clôt sur des itinéraires de découverte, avant le glossaire, la bibliographie et l'index. Ouvrage très utilisable chez nous aussi, vu que nous retrouvons toutes les espèces qui y sont présentées.

**À la découverte des Orchidées des Charentes, du Poitou et de la Vendée**, par J.-C. Guérin, J.-M. Mathé et A. Merlet. 320 p., format 22 x 16,5 cm. Biotope éditions, 2021, prix 30 €.

Après les premiers chapitres introductifs fort riches, concernant la biologie des orchidées mais aussi la présentation de la géologie et des habitats de la région concernée, divers aspects de la protection des orchidées, une brève histoire de l'orchidophilie locale et une réflexion sur la notion d'espèce, des clés mènent à la reconnaissance des 65 espèces (et sous-espèces) retenues. Pour chacune d'entre elles on trouvera une description, diverses photos et une carte de répartition avec mailles. Les genres sont eux aussi commentés. En fin d'ouvrage pas moins de 23 itinéraires naturalistes sont proposés, avec ouverture sur d'autres domaines de la flore en général et sur la faune ; on trouvera même quelques champignons.

**Guide découverte des Orchidées d'Europe et de Méditerranée**, par R. Kühn, H. Æ. Pedersen & P. Cribb. 430 pages, format 22 x 16,5 cm. Biotope éditions, 2020, prix 39 €.

Ce grand catalogue, qui est la traduction d'un ouvrage publié à Kew en 2019, présente 30 genres et quelque 300 espèces et sous-espèces d'orchidées. Il n'y a pas de clés, mais les espèces sont décrites

et surtout illustrées sous divers aspects, ce qui donne une idée de leur variabilité, parfois assez déconcertante (à noter que les auteurs s'appuient sur des études génétiques pour la définition des taxons). Relativement courte, la partie introductive présente l'aspect reproductif des orchidées, leurs biotopes et leur taxinomie. Pour chaque taxon une carte de répartition est donnée. Voilà certainement un ouvrage indispensable pour tous ceux qui s'intéressent à cette prestigieuse famille, surtout s'ils ne veulent pas être pris au dépourvu quand ils quittent leur région habituelle de prospection.

**Les Bryophytes de France. Volume 1 Anthocérotes et Hépatiques**, par V. Hugonnot et J. L. Chavoutier. 652 pages, format 28 x 20 cm. Biotope éditions, 2021, prix 65 €.

Tous les bryologues français et certainement au-delà attendaient un tel ouvrage, et déjà ce premier volume, vu qu'il y a bien longtemps que rien d'exhaustif n'avait été publié à ce sujet. Aujourd'hui les bryophytes au sens classique n'existent plus, puisqu'ils sont divisés en trois grands clades – seules les mousses au sens strict méritent encore cette appellation – et bien des genres tout aussi classiques ont été démembrés. Par ailleurs la répartition de beaucoup d'espèces n'est pas réellement connue. Cet ouvrage constitue ainsi un outil essentiel pour s'y retrouver et déterminer un nombre maximal de taxons. La partie introductive définit les groupes étudiés et présente leurs caractéristiques, reproductives en particulier, donne des indications sur leur étude et leur écologie, vue également du point de vue phyto- et bryosociologique. Après le synopsis qui présente les taxons traités dans l'ouvrage, c'est par un système de clés qu'on va approcher les différents groupes, jusqu'à l'espèce. Pour chacune d'elles (il y en a environ 300) une description détaillée, diverses illustrations et des données très précises concernant en particulier l'écologie sont fournies. Le cadre grisé « reconnaissance sur le terrain » qui concerne la plupart d'entre elles est évidemment d'une grande utilité. Glossaire et index terminent le volume. Tout en attendant la suite, on ne peut que féliciter les auteurs pour ce travail d'une qualité extrême, qui espérons-le saura susciter des vocations.

**Végétation du nord de la France – Guide de détermination** (12 auteurs). 400 pages, format 22 x 16,5 cm. Biotope éditions, 2021, prix 50 €.

Il s'agit d'un ouvrage qui permet de déterminer tous les groupements végétaux (classes, ordres, alliances et associations) répertoriés dans le nord de la France, ce qui correspond aux Hauts-de-France et à la Haute-Normandie, soit à sept départements.

On trouvera un grand nombre de clés. Les 540 associations retenues sont décrites de manière synthétique, avec pour chacune en particulier les espèces caractéristiques, une carte de présence selon les départements et un tableau qui donne les exigences en matière de sol, d'humidité, de lumière...

L'absence de photographies pourra pour certains donner un caractère aride à l'ouvrage, mais il ne faut pas oublier qu'il s'agit d'un manuel de détermination. Pour beaucoup d'associations la présence hors de la région considérée est évoquée. Certaines peuvent se rencontrer chez nous, mais les différences sont importantes, et si nous ne pouvons que très partiellement utiliser un tel guide, il peut servir de modèle à ce qui sera certainement un jour élaboré pour notre région.

## PERIODIQUE

**Boletín de la Sociedad Micológica de Madrid** Volumen 45 2021

VAN HOOFF H., MORENO G. & LÓPEZ-VILLALBA Á. – A new species of *Diderma* and two interesting collections for Europe, p. 5-11.

*Diderma spinisporum* est caractérisé par ses plasmodiocarpes (sporocarpes groupés) et ses spores aux épines espacées, irrégulièrement distribuées.

MORENO J. F., MORENO G., LÓPEZ-VILLALBA Á. & DE HAHN M. – A new species of *Didymium* from Spain, p. 13-19.

*Didymium charoae* se caractérise par ses sporocarpes plasmodocarpiques à la morphologie variable, son capillitium filamenteux avec des épaississements et des nodules qui contiennent des cristaux calciques jaunâtres, ses grandes spores spinuleuses et sa fructification sur les écorces généralement moussues de chênes verts.

LIZÁRRAGA M. & MORENO G. – A new species of *Macbrideola* from Chihuahua, Mexico, p. 21-24.

*Macbrideola brevipes* se reconnaît à son stipe très court, la présence d'un péridium persistant aux tons métalliques argentés et ses spores épineuses vers 9-10 µm de diamètre, au sommet qui prend un aspect subtilement coralloïde par des petites verrues visibles au MEB.

MORENO J. F., MORENO G., LÓPEZ-VILLALBA Á., DE HAHN M. & KUHN A. – Two new corticolous myxomycetes species from Spain, p. 25-33.

*Badhamia bryocrassipella* se caractérise par ses fructifications plasmodiocarpiques, son péridium épais à trois couches, son capillitium badhamioïde abondant de filaments robustes remplis par du carbonate de calcium blanc à un peu jaunâtre, ses spores en amas de forme variable et son habitat corticole.

*Physarum macrocephalum* se reconnaît à ses sporocarpes sessiles blanchâtres (parfois cependant à très court stipe), son péridium simple, son capillitium aux grands nodules blancs de carbonate de calcium, ses pores au diamètre dépassant 11 µm et son habitat sur écorce moussue de chênes verts.

BAONZA-DÍAZ J. – Primera cita del hongo parásito *Taphrina johansonii* Sadeb. (*Ascomycota*, *Taphrinaceae*) para la Península Ibérica y otras especies raras del género en la Sierra de Guadarrama (Madrid, España), p. 35-41.

VILLAREAL M., ESTEVE-RAVENTÓS F., SÁNCHEZ F. & PÉREZ-DE-GREGORIO M. A. – *Chrysomycena dunicola* comb. nov. (*Agaricales*, *Porotheleaceae*), un nombre prioritario sobre *Chrysomycena perplexa*, p. 43-52.

BAÑARES BAUDET Á. & MORENO G. – Adiciones a la micobiota de las Islas Canarias. XIII. *Agaricomycetidae*, p. 53- 65.

SUÁREZ E. & GRACIA-SÁNCHEZ P. – Adiciones al catálogo corológico de los macromicetos de la provincia de Teruel. VIII, p. 67-89.

MORENO G., PICADO J. A., ROSARIO P. & ALVARADO P. – Contribución al estudio de los hongos del campus externo de la Universidad de Alcalá, p. 91-113.

ZARAGOZANO C. & MORENO G. – Los hongos y la radioactividad, p. 115-129.

ILLANA-ESTEBAN C. – Madera espalteada I. El uso de la madera verdosa pigmentada por *Chlorociboria* en el arte, p. 131-140.