

QUOI DE NEUF A LA BIBLIOTHEQUE ? Livraison mai 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.

Prochaine permanence à Annemasse (1, place Jean-Jaurès): 28 mai 13 h - 16 h

Contact : info@fmbds.org 06 82 09 38 45

PERIODIQUES

Agarica vol. 42 2021

EBERHARDT U., WEHOLT Ø., PETTERSEN M., SCHÜTZ N. & BEKER H. J. - *Hebeloma* of Norway, p. 3-30.

49 espèces sont retenues, sur les 85 maintenant confirmées en Europe.

ÖRSTADIUS L. & LARSSON E. - *Psathyrella confundens* (Psathyrellaceae, Agaricales) - a moist growing new species from Europe, p. 31-38.

Cette espèce proche de *P. prona* a pu être appelée en particulier *Drosophila albidula* Romagnesi, cet auteur ayant varié dans sa conception. Néanmoins on peut se demander pourquoi ce nom « ambigu » n'est pas repris, la première collection de Romagnesi (type) correspondant apparemment à la même espèce, ainsi que sa conception de 1975 (Bull. S.M.F. 91 : 137-224).

JORDAL J. B. & LARSSON E. - *Cuphophyllus atlanticus* (Hygrophoraceae, Agaricales) - a new sister species to the North American *C. canescens*, p. 39-48.

Les récoltes européennes assignées à *C. canescens* relèveraient en fait de cette nouvelle espèce. *C. atlanticus* existe cependant lui aussi en Amérique du nord, d'où des descriptions mêlant en fait les deux espèces. Avant d'y voir plus clair, ce sont les analyses moléculaires qui permettent de distinguer les deux hygrophores.

ÖRSTADIUS L. & NAGY L. G. - *Coprinellus dilectus* versus *C. aquatilis* (Psathyrellaceae, Agaricales), p. 49-54.

Les deux noms désigneraient la même espèce, mais *C. dilectus*, nom friesien, reste en fait à interpréter (pas de néotype).

WEHOLT Ø., ALVARADO P., KRISTIANSEN R. & GULDEN G. - The genus *Morchella* section *Morchella* in Norway, p. 55-64.

FADNES P., FEDOSOVA A. G. & KUČERA V. - *Hemileucoglossum pusillum*, an earthtongue new to Norway, p. 65-73.

HOLIEN H. & SUIJA A. - *Caesiodiscus populicola* gen. et sp. nov. (Leotiomyces, Helotiales), a remarkable new corticolous ascomycete from Norway, p. 75-90.

Le genre nouveau *Caesiodiscus* semble génétiquement assez isolé. *C. populicola* se présente sous forme d'apothécies de petite taille (diamètre 1 mm environ), pruveuses, d'aspect givré, gris-bleu. Les asques pédicellés (sans crochet) contiennent en général 4 spores eumûriformes. L'espèce vient sur troncs de peuplier mais aussi d'autres feuillus, apparemment en lien avec un film algal.

MELZER A. & WEHOLT Ø. - *Psathyrella dondlii*, a so far misunderstood species, p. 91-101.

Il s'agit d'une espèce nouvelle (pas évident selon le titre) qui ressemble beaucoup à *P. fibrillosa*, dont elle se distingue par ses pleurocystides majoritairement obtuses (donc non aiguës). Génétiquement les deux taxons ne semblent pas étroitement apparentés. *P. dondlii* est une espèce eurasiatique de substrats humides (souvent bois) couverts de bryophytes, elle peut aussi apparaître directement dans les sphaignes.

KRISTIANSEN R. & OLSEN O. - Two species of *Octosporella* (Pezizales) new to Norway, p. 103-111.

Ces deux espèces sont *O. erythrostroma* et *O. ornithocephala*.

NORDÉN B. & ANDREASEN M. - Key to hysterioid fungi on bark and wood in Scandinavia, p. 113-132.

ANDREASEN M., MÖLLER E. & FJELDE M. - *Neozygites sminthuri* (Entomophthoromycota, Neozygiales) a fungal pathogen on springtails new to Norway, p. 133-138.

Bulletin de la Société Linnéenne de Lyon Tome 90 Fascicule 5-6 Mai-Juin 2021

CHRISTIANS J.-F. - *Schistostega pennata* (Hed.) F. Weber & D. Mohr (Bryophyta, Schistostegaceae) dans le département du Rhône (France), p. 127-132.

DEMOUNEM R., KECK G., MONCORGÉ P., BELLEVÈGUE M., DENNINGER C. & ROUSSELLE B. - Le patrimoine naturel du versant nord du Mont Verdun (Mont d'Or lyonnais, Rhône). Diversité botanique en relation avec la diversité géologique et les activités humaines, p. 153-162.

Bulletin de la Société Mycologique de France Tome 134, fascicules 1 à 4, 2018 (2021)

MAFFERT J. - Les *Abbildungen der Schwämme* de Georg Franz Hoffmann, p. 1-28.

MAFFERT J. - Un nouveau protologue pour *Phallus hadriani*, p. 29-54.

ARMADA F. - Quelques cortinaires callochroïdes et glaucopoïdes récoltés en France et en Espagne, p. 55-86.

Ces cortinaires sont : *Cortinarius dionysae* var. *avellaneus*, *C. catharinae*, *C. granadensis*, *C. haasii* var. *quercus-ilicicola*, *C. lavandulochlorus*, *C. molochinus*, *C. palazonianus*, *C. sanctifelicis*, *C. selandicus*, *C. splendidior*, *C. subgracilis* et *C. violaceipes*.

SANCHEZ A. - *Amanita submembranacea* découvert en plaine, p. 87-93.

L'espèce a été trouvée sous *Quercus* et *Castanea* dans le nord du Médoc.

Bulletin semestriel de la Fédération des Associations Mycologiques Méditerranéennes n° 59, 2021/1

FENOUIL T. - Récolte corse de *Didymium columellacavum*, p. 3-10.

- FOUCHIER F., OLIVEIRA S., PARAÍSO M., NORMAND A.-C., ROUX P., CHADULI D. & SIQUIER J. LI. - *Clitopilus balearicus*, récoltes du littoral atlantique portugais, p. 11-20.
- GRUHN G. - *Dendrothele tetracornis*, un corticié aux spores très particulières récolté dans les Maures et *D. wojewodae*, première récolte française, p. 21-30.
- BIANCARDINI S. & FOUCHIER F. - *Lactarius josserandii*, un champignon gastéroïde semi-hypogé de Corse sous pin laricio, p. 31-39.
- NOGUÈRE H. - *Kuehneromyces lignicola*, récoltes estivales dans l'Aude d'une espèce méconnue, p. 40-48.

Karstenia Vol. 58 (2) 2020

Numéro entièrement consacré aux myxomycètes, dans une logique d'affinités écologiques, d'inventaire et de répartition - seul le dernier article présente une nouvelle espèce. Nous incluons les articles sur les espèces exotiques, étant donné la distribution potentiellement très large de nombreux taxons.

LÓPEZ-VILLALBA Á. & MORENO G. - New myxomycete records from the Canary Islands, p. 145-156.

MACABAGO S. A. B., DE LA CRUZ T. E. E. & STEPHENSON S. L. - Myxomycetes of Coron Island and additions to the Myxomycetes of Palawan group of Islands in the Philippines, p. 157-167.

ZEMLYANSKAYA I., NOVOZHILOV Y. & SCHNITTLER M. - An annotated checklist slime molds (Myxomycetes = Myxogastrea) of western Kazakhstan, p. 168-189.

ROJAS C. & STEPHENSON S. L. - Comparative analysis on datasets of myxomycetes associated with boreal, temperate and tropical regions of North America, p. 190-200.

POLICINA M. S. & DE LA CRUZ T. E. E. - Influence of cardinal directions on corticolous myxomycetes associated with *Swietenia macrophylla* King, p. 201-214.

KRYVOMAZ T., MICHAUD A. & STEPHENSON S. L. - An annotated checklist of myxomycetes from the Seychelles Islands, Indian Ocean, p. 215-240.

YATSIUK I., ADAMONYTĚ G. & KASTANJE V. - A comprehensive checklist of Estonian myxomycetes, p. 241-249.

BUISAN P. N.-H., ABU D., CATIPAY J. P., DANGO C. J., SUPREMO J. & DAGAMAC N. H. - Documenting the first records of myxomycetes on rice litter of Cotabato, Southern Mindanao, Philippines, p. 250-259.

TAKAHASHI K. - Diversity of corticolous myxomycetes in the last glacial refugia of *Cryptomeria japonica* in Japan, p. 261-274.

PECUNDO M. H., DAGAMAC N. H. A. & DE LA CRUZ T. E. E. - A comparative diversity study of myxomycetes in the lowland forests of Mt. Malasimbo and Mt. Siburan, Mindoro Island, Philippines, p. 275-291.

NOVOZHILOV Y. K., SHCHEPIN O., GMOSHINSKIY V. I. & SCHNITTLER M. - Myxomycetes of boreal forests of the Laplandskiy State Nature Biosphere Reserve (Kola Peninsula, Russia), p. 292-315.

BORTNIKOV F. M., MATVEEV A. V., GMOSHINSKIY V. I., NOVOZHILOV Y. K., ZEMLYANSKAYA I. V., VLASENKO A. V., SCHNITTLER M., SHCHEPIN O. N. & FEDOROVA N. A. - Myxomycetes of Russia: a history of research and a checklist of species, p. 316-373.

CALAÇA F. J. S., ARAÚJO J. C., TEREZA V. B., MOREIRA I. C. & XAVIER-SANTOS S. – First reports of fimicolous myxomycetes (Protozoa: Amoebozoa) from Brazilian Cerrado and Pantanal biomes, p. 374-384.

SCHNITTLER M., DAGAMAC N. H. A., LEONTYEV D., SHCHEPIN O., NOVOZHILOV Y. K. & KLAHR A. – Quick n' Cheap – a simplified workflow to barcode plasmodial slime molds (*Myxomycetes*), p. 385-392.

VLASENKO A., FILIPPOVA N. & VLASENKO V. – A new epiphytic species, *Symphytocarpus macrosporus* (*Myxomycetes*) from Western Siberia, Russia, p. 393-400.

Dans son genre, cette espèce se caractérise en particulier par ses spores presque noires en masse, de grande taille (14-18 µm de diamètre), aux verrues irrégulièrement distribuées. On la trouve sur l'écorce de résineux vivants.

Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde Heft 28 2019 (2021)

YAZICI K., KARAHAN D. & ASLAN A. – *Cladonia uncialis* subsp. *uncialis*, *Scythioria phlogina* and *Sticta limbata* – three new lichen records for Turkey and Asia, p. 1-7.

KLOFAC W. & KRISAI-GREILHUBER I. – *Xerocomus ferrugineus* f. *aurantiiporus*, eine neue Form mit orangen Röhren aus Österreich, p. 9-12.

Cette nouvelle forme se distingue du type par ses pores et ses tubes d'abord olive doré puis rouillés à rouillé orangé, ainsi que ses tubes très courts (2-4 mm). Elle a été trouvée sur litière de *Larix* et *Picea*.

HAUSKNECHT A. & KRISAI-GREILHUBER I. – *Pholiotina pleurocystidiata* (*Bolbitiaceae*), eine neue Art mit pleurozystiden, p. 13-18.

La présence de pleurocystides est pour l'instant unique dans le genre. Cette espèce aux tons orangés assez vifs est dépourvue de voile ; elle a été trouvée dans l'herbe bordant un chemin forestier. A noter l'absence de photographies, et les dessins se réfèrent à une certaine *Pholiotina utricystidiata*.

KLOFAC W. & KRISAI-GREILHUBER I. – Nomenclatural novelties in *Boletales*, p. 19-21.

Huit combinaisons nouvelles, parfois infraspécifiques, sont proposées dans les genres *Boletinus*, *Porphyrellus*, *Suillus* et *Xerocomus*.

GUERRERO J. J., IMPERIAL J. T., GENERAL M. A., ARENA E. A. A., BERNAL M. B. R. – Antibacterial activities of secondary metabolites of endophytic *Aspergillus fumigatus*, *Aspergillus* sp. and *Diaporthe* sp. isolated from medicinal plants, p. 53-61.

VOTZI J. & BEDLAN G. – First report of *Cercospora helianthicola* and *Septoria helianthina* on *Helianthus annuus* in Austria, p. 63-67.

BREUSS O. – Key to the species of *Agonimia* (lichenized *Ascomycota*, *Verrucariaceae*), p. 69-74.

KLOFAC W. & KRISAI-GREILHUBER I. – *Chalciporus pseudopiperatus*, a new taxon in the *Chalciporus piperatus* species complex, p. 75-78.

Cette espèce, confirmée génétiquement, se distingue de *C. piperatus* par les pores et tubes jaunes au départ et qui tendent à bleuir, parfois fortement. Même habitat.

KLOFAC W. & KRISAI-GREILHUBER I. – *Gyromitra inflata*, die Wiederentdeckung einer verschollenen oder fehlinterpretierten Art, p. 93-106.

Espèce "oubliée", *G. inflata* se distingue de *G. esculenta* par son chapeau plus grand, bi- à quadrilobé, les tons bleuâtre violacé de son stipe et la génétique (ITS). Les auteurs décrivent ensuite une forme nouvelle, *Gyromitra esculenta* f. *rubiformis*, qui diffère du type par ses ascomes plus petits et son chapeau mûriforme (non cérébriforme).

YAZICI K. & ASLAN A. - *Acarospora scotica*, *Anema tumidulum* and *Megaspora rimisorediata* - three new recorded lichens for Turkey, p. 115-121.

TOPALIDOU E., LAGIOTIS G. & MADESIS P. - Morphological and molecular identification confirms the occurrence of the rare macromycete *Phaeolepiota aurea* in Greece, p. 123-130.

BOLAY A., CLERC P., BRAUN U., GÖTZ M. & TAKAMATSU S. - New species, new records and first sequence data of powdery mildews (*Erysiphaceae*) from Europe with special emphasis on Switzerland, p. 131-160.

Sans plus de détails, citons les deux nouveautés : *Erysiphe abeliana* sur *Abelia x grandiflora* et *Phyllactinia cruchetii* sur *Passiflora coerulea*.

RIMÓCZI I., HAUSKNECHT A. & BENEDEK L. - Interessante Pilzfunde aus dem Nordost-Eupannonicum (Florenbezirk Nyírségense) in Ungarn, p. 161-205.

Nombreuses espèces citées et photos de quelques raretés.