

QUOI DE NEUF A LA BIBLIOTHEQUE ? Livraison février 2016

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 au niveau des taxons d'implantation européenne.

Par ailleurs des permanences sont organisées afin de permettre une meilleure utilisation de la bibliothèque.

PERIODIQUES

Agarica vol. 36 (2015)

BRANDRUD T. E., BENDIKSEN E., DIMA B. - Some new and little known telamonoid *Cortinarius* species from Norway, p. 11-42.

Parmi les espèces traitées nous citerons les nouveautés: *Cortinarius puellaris*, *C. annae-maritae* et *C. subtilis*. Il s'agit de taxons morphologiquement difficiles à distinguer, en fait définis par des caractères biomoléculaires, ce qui rend la cortinariologie encore plus désespérante pour les mycologues de terrain, du moins jusqu'à ce qu'ils aient eux-mêmes accès à ces méthodes, qui restent d'ailleurs à affiner. A côté des illustrations macro et micro de ces espèces, on trouvera un arbre phylogénétique basé sur des séquences ITS qui peut aider (?) à situer ces espèces.

NORDÉN B., LÆSSÖE T., JORDAL J. B., PETERSEN H. P., VOGLMAYR H., JAKLITSCH W. - Forty pyrenomycetous fungi belonging to Class Sordariomycetes new to Norway, p. 43-54.

Un certain nombre d'espèces sont illustrées.

NORDÉN B., JORDAL J. B. - A checklist of Norwegian Sordariomycetes, p. 55-73.

On peut trouver cette liste de plusieurs centaines d'espèces sur le site de la revue.

SOLHEIM H., HIETALA A. M. - Ophiostomatoid fungi in Norway, p. 75-88.

Genres mentionnés: *Ceratocystis*, *Endoconidiophora*, *Grosmannia*, *Leptographium*, *Ophiostoma*.

BENDIKSEN K., KYTÖVUORI I., TOIVONEN M., BENDIKSEN E., BRANDRUD T. E. - Ectomycorrhizal *Ramaria* species in nutrient-poor Fennoscandian conifer forests including a note on the *Ramaria botrytis* complex, p. 89-108.

Description et illustration de *Ramaria boreimaxima*, *R. eosanguinea*, *R. « neoformosa »* sensu Schild », *R. primulina*, *R. testaceoflava*, *R. botrytis*, *R. « botrytis coniferous »* et *R. « rubripermanens »* sensu Christian 2008 ».

GULDEN G., FONNELAND I.-L. - *Callistosporium* Singer, a genus of small agarics new to Norway, p. 109-115 (en norvégien).

Le genre *Callistosporium* est rencontré pour la première fois en Norvège - espèce *C. pinicola* Arnolds.

WEHOLT Ø., Eidissen S. E., LORÅS J. - *Entoloma fulvoviolaceum* Noordel. & Vauras - not previously reported from Norway, p. 117-123.

KRISTIANSEN R. – First record of *Spooneromyces velenovskyi* (Vacek ex Svrček) Van Vooren in Norway, p. 125-129 (en norvégien).

Boissiera volume 69 (2015)

VUST M. – Inventaire des lichens du canton de Genève, p. 5-144.

On trouvera dans cette étude de nombreuses cartes et illustrations, avec en particulier une approche « phytosociologique » (en fait lichénosociologique) précise. Entre 2000 et 2013, 329 espèces de plus que ce qui était connu jusqu'alors ont été recensées, ce qui est tout à fait considérable.

Bollettino del Circolo Micologico G. Carini N°70 Anno 2015

I funghi della città di Brescia, 432 p.

Il s'agit d'un numéro spécial de la revue, en fait un véritable ouvrage, préparé sous l'égide de l'AMB, dont on reconnaît la charte graphique. Les auteurs principaux sont M. CHIARI, C. PAPETTI et G. MEDARDI, qui ont bénéficié de nombreux collaborateurs. Il s'agit de mycologie urbaine, des parcs et des jardins en particulier, où l'on peut rencontrer de très nombreuses espèces, jusqu'en saison avancée. Une première partie, rédigée par G. GLIANI, présente les milieux, souvent de très beaux parcs. La seconde partie décrit et illustre chaque espèce. Si beaucoup sont communes et bien connues dans nos villes, certaines sont plus surprenantes.

Bollettino della Società ticinese di Scienze naturali Volume 103 (2015)

FREY D., SELLDORF P., PERSICO A., BREUNIG T. & SCHOENENBERGER N. – Origine, introduzione e grado di naturalizzazione di nove nuove specie vegetali per la Svizzera, p. 27-36.

Bulletin de la Société Mycologique de France Tome 130, fascicules 1 et 2 (« 2014 »)

CARTERET X. & REUMAUX P. – Complément à l'étude des russules émétiques, deuxième contribution, p. 1-19.

A noter une validation : *R. pulcherrima* var. *leptocystis*.

LAINÉ P. – Quelques inocybes rares hors des sentiers battus. II, p. 21-28.

Il s'agit de *Inocybe subdecurrens*, *I. pholiotinoides*, *I. nemorosa* et *I. leucoblema*, ce dernier trouvé dans un habitat particulier.

CHALANGE, R. – Utilisation du gaïac pour une aide à la détermination des russules sur le terrain, p. 39-55.

Bulletin mensuel de la Société Linnéenne de Lyon Tome 85, fascicule 1-2 (janvier-février 2016)

GADEN J.L. – Compte rendu de la sortie de la section de botanique dans les environs de Cerin (Ain) le 21 juin 2015, p. 65-68.

Candollea 70 (2), décembre 2015

JACQUEMOUD F. & JORDAN D. – Typification d'*Androsace pubescens* DC. (Primulaceae), p. 237-239.

Cercle des Naturalistes de Belgique numéro spécial (2015)

LAMBINON J. - Aide-mémoire de cécidologie : Choix de zoocécidies de Belgique, p. 3-72.

Ce numéro est consacré aux galles provoquées par des arthropodes. On y trouvera de nombreuses descriptions, des clés, des illustrations, qui permettent d'identifier un grand nombre d'agents de ces galles, en fonction de l'espèce parasitée.

Czech Mycology Volume 67 (2) December 2015

EGERTOVÁ Z., ECKSTEIN J., VEGA M. - *Lamprospora tuberculata*, *Octospora ithacaensis*, *O. orthotrichi* and *O. affinis* - four bryoparasitic ascomycetes new to the Czech Republic, p. 119-133.

KOLAŘÍK M. - New combinations for ergot species described under their anamorphic names by S. Pažoutová and colleagues, p. 135-136.

KUNTTU P., KULJU M., KOTIRANTA H. - Contributions to the Finnish aphyllorphoid funga (Basidiomycota): new and rare species, p. 137-156.

De nombreuses espèces sont citées, avec quelques illustrations de raretés.

HOLEC J., KŘÍŽ M., POUZAR Z., ŠANDO VÁ M. - Boubínský prales virgin forest, a Central European refugium of boreal-montane and old-growth forest fungi, p. 157-226.

De nombreuses espèces de champignons, souvent bien peu communes, ont été observées dans cette forêt vierge (associations végétales relevant en gros de la hêtraie-sapinière et de la pessière) ; avec cartes et illustrations.

NOVÁKOVÁ A., KUBÁTOVÁ A., VALINOVÁ Š., HUBKA V., KOLAŘÍK M. - *Trichoderma fassatia*, a new species from the section *Pachybasium* isolated from soil in the Czech Republic, p.227-231.

NOVÁKOVÁ A., SAVICKÁ D., KOLAŘÍK M. - Two novel species of the genus *Trichosporon* isolated from a cave environment, p. 233-239.

KUKOL O., KUBÁTOVÁ A. - New European records of basidiomycete *Burgoa anomala* from coniferous litter and sediment in underground tunnel, p. 241-247.

Mykologický sborník Ročník 92 (3-4 2015)

Cette revue est publiée en tchèque, avec le plus souvent un titre et un résumé en anglais en fin d'article. C'est sur cette base que nous citerons les articles.

KŘÍŽ M., ZÍBAROVÁ L., MAROUNEK D. - Some interesting species of gilled mushrooms in a remarkable mycological locality near Bechlín, Roundnice area p. 63-73.

Sont décrits et illustrés *Conocybe inocyboides*, *Conocybe laricina*, *Coprinellus heterothrix*, *Hohenbuehelia petaloides*, *Leucoagaricus americanus*, *Leucoagaricus meleagris*, *Leucocoprinus cepistipes*, *Myxomphalia maura* et *Volvariella bombycina*.

KŘÍŽ M. - *Suillus tridentinus* rediscovered on a mine dump near Teplice, p. 73-78.

POLČÁK J. - *Boletus dupainii* - a first find in the Czech Republic, p. 79-82.

TEJKLOVÁ T., KRAMOLIŠ J. & MIŘEJOVSKÝ P. - *Pholiota chocenensis* (*Strophariaceae*, *Spumosae*) - a species described recently from the Czech Republic, p. 83-87.

TUTKA S. - A find of the beautiful *Frantisekia mentschulensis* in Břehyně - Pecopala, p. 88-91.

KUBA J. - An experiment with the False Chanterelle, p. 91-93.

Un couple de mycologues/mycophages a consommé plusieurs fois *Hygrophoropsis aurantiaca* sans ressentir le moindre malaise, trouvant par ailleurs à cette espèce parfois suspectée ou donnée comme bien peu savoureuse un goût tout à fait agréable.

Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde (Austrian Journal of Mycology) Heft 24 (2015)

GEIR M., GRANMO A., TEPPU R. - *Barrmaelia pseudobombarda* (Ascomycota), a rare European species with a peculiar disjunct distribution, p. 9-13.

PIDLICH-AIGNER H. - Bemerkenswerte *Russula*-Funde aus Ostösterreich 13: *Compactae* / Remarkable *Russula*-findings from East Austria 13: *Compactae*.

A noter l'espèce nouvelle *Russula roseonigra*, probablement souvent confondue avec *R. acrifolia*, mais plus petite, à cuticule plutôt mate, saveur modérément âcre et ornementation sporale nettement plus saillante. *R. densifolia*, qui peut aussi lui ressembler beaucoup, mais est au contraire moins âcre, a des spores plus petites, ne dépassant pas 10 µm de longueur. Une clé du groupe est fournie (en allemand).

PIDLICH-AIGNER H. - Bemerkenswerte *Russula*-Funde aus Ostösterreich 14: die neue Art *Russula denigrata* / Remarkable *Russula*-findings from East Austria 14: The new species *Russula denigrata*, p. 137-144.

L'espèce nouvelle *Russula denigrata*, trouvée sous feuillus thermophiles en Autriche orientale, évoque beaucoup *R. odorata*; elle s'en distingue par son chapeau à centre constamment sombre et ses spores plus grandes, mesurant en moyenne 10,4 x 8,5 µm.

FRIEBES G. - Ein Nachweis von *Neolecta vitellina* in Österreich, p. 155-160.

PLOCH S., VIZZINI A., PÖTZ H., KONCILJA M., SGAGA A., THINES M. - *Lyophyllum turcicum*, a first report for Austria, confirmed by molecular identification, p. 167-172.

MENTRIDA S., KRISAI-GREILHUBER I., VOLGMAYR H. - Molecular delimitation and barcoding of *Daedaleopsis confragosa* specimens in Austria, p. 173-179.

Cette étude tend à confirmer la conspécificité entre *D. confragosa* et *D. tricolor*. Dans le même groupe se situe *D. nitida*, longtemps attribuée au genre *Hexagonia*.

KRISAI-GREILHUBER I., WIESER B., KLOFAC W., PRELICZ D. - Ergebnisse des Mycologischen Arbeitstreffens in Hof bei Straden (Südoststeiermarkt) im August 2014, p. 197-227.

Des centaines d'espèces ont été récoltées lors de cette rencontre; on notera des descriptions particulières avec photo pour *Camarophyllum atropuncta*, *Cortinarius gentianeus*, *Cotylidia pannosa* et *Hygrocybe rigelliae*.

Persoonia Volume 35, December 2015
(Molecular Phylogeny and Evolution of Fungi)

Nous ne citerons pas tous les articles de cette revue certes de grand intérêt mais d'une très haute technicité, ou traitant des problèmes liés à l'utilisation même des techniques biomoléculaires.

ZHANG Y. et al. (21 auteurs): Phylogeography and evolutionary patterns in *Sporothrix* spanning more than 14 000 human and animal case records, p. 1-20.

RÉBLOVÁ M., RÉBLOVÁ K., ŠTEPÁNEK V. – Molecular systematics of *Barbatosphaeria* (*Sordariomycetes*): multigene phylogeny and secondary ITS structure, p. 21-38.

EBERHARDT U., BEKER H. J., VESTERHOLT J. – Decrypting the *Hebeloma crustuliniforme* complex: European species of *Hebeloma* section *Denudata* subsection *Denudata* (*Agaricales*), p. 101-147.

Quinze espèces européennes sont attribuées à ce groupe, dont pas moins de huit nouvelles. Si celles-ci ont (évidemment) été révélées par les études moléculaires, il y a une bonne corrélation avec la (micro)morphologie, ainsi les auteurs ont-ils pu donner une clé de ces espèces, basée en particulier sur les spores et les cheilocystides.

HANSEN K., OLARIAGA I. – Species limits and relationships within *Otidea* inferred from multiple gene phylogenies, p. 148-165.

OLARIAGA I., VAN VOOREN N., CARBONE M., HANSEN K. – A monograph of *Otidea* (*Pyronemataceae*, *Pezizomycetes*), p. 166-229.

Deux articles successifs traitent ainsi du genre *Otidea*, et la liste des auteurs montrent qu'ils vont dans le même sens et se complètent. Le second article est fort intéressant pour les mycologues de terrain, puisqu'il donne une clé du genre (augmenté de nouvelles espèces, parfois par recombinaison) et de nombreuses descriptions fort bien illustrées.

Revue valdôtaine d'histoire naturelle N. 69 (2015)

REY C., REY S., KAPLAN K., BOVIO M. – *Allium oporinanthum* Brullo, Pavone & Salmeri, espèce nouvelle pour le Val d'Aoste et l'Italie, p. 21-40.

Nombreuses photographies de cette espèce déjà connue sur 20 sites de la vallée centrale.

MISERERE L., CHRISTILLE C., VANACORE FALCO I. – Contributo alla conoscenza briologica della Valle d'Aosta, p. 41-59.

212 espèces de bryophytes ont été déterminées, provenant de divers milieux humides de réserves naturelles et secteurs d'intérêt de la vallée, dont 16 nouvelles pour la région et 10 non revues depuis 1950.

MATTEUCCI E., BOVERO B., VANACORE FALCO I., PIERVITTORI R. – Comunità licheniche rupicole in Valle d'Aosta: confronti a quote differenti, p. 61-77.

BOVIO M. – Note di aggiornamento al volume *Flora vascolare della Valle d'Aosta* – 2, p. 153-179.

Riviera Scientifique 2015

AUCLAIR J.-P. – Champignons rares ou méconnus, récoltés dans la région niçoise : *Xylaria cinerea* J. Fournier & M. Stadler, p. 5-12.

POLIDORI J.-L., DELAHAYE T., OFFERHAUS B. & CARATTI G. – *Coronilla vaginalis* Lam., la Coronille à stipules engainantes, espèce nouvelle pour les Alpes-Maritimes, p. 13-22.

