

QUOI DE NEUF A LA BIBLIOTHEQUE ? Livraison juin 2022

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.

Suite à l'incendie du 16 juin qui a occasionné de sérieux dégâts dans l'immeuble d'Annemasse où est située notre bibliothèque, il ne pourra y avoir de permanence avant l'automne.

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

PERIODIQUES

Erica (Revue des botanistes du Massif Armoricaïn et de ses marges) Numéro 36 avril 2022

WATTEZ J.-R. – Don d'un herbier de bryophytes au Conservatoire botanique national de Brest : présentation et brève analyse de la collection, p. 9-16.

GUITTON H. – Sortie phytosociologique dans les marais salés de la baie de Bourgneuf (Loire-Atlantique, Vendée), p. 17-27.

COLASSE V. & FRITZ B. – *Lobelia dortmanna* L. à l'étang du Bel-Air (Priziac, Morbihan) : état des lieux et conservation de la dernière station du Massif armoricaïn, p. 28-36.

WAYMEL J. – La conservation de *Gentianella amarella* (L.) Börner, une responsabilité forte pour le département du Calvados, p. 37-46.

BOUSQUET T. et al. (10 auteurs) – Bilan des découvertes 2021 concernant la flore vasculaire du Massif armoricaïn et de ses marges, p. 47-86.

DURFORT J. – Bilan des découvertes 2021 concernant les bryophytes du Massif armoricaïn et de ses marges, p. 87-94.

MONNAT J.-Y., ESNAULT J. & ROUX C. – Bilan des découvertes 2021 concernant les lichens et les champignons lichénicoles du Massif armoricaïn et de ses marges, p. 95-100.

Groupe nature de Faverges Bulletin 2022

Ce bulletin de cinquante pages à reliure spirale, très illustré (dont de nombreuses planches couleur), comprend une trentaine de rubriques, qu'il serait trop long de lister ici. On y trouvera en particulier des comptes rendus de sorties, dont fédérales ou inter-sociétés, et des « divers », qui traitent un thème particulier. On citera : morilles et morillons (avec verpes et gyromitres), arbres et arbustes en ville, les cigales, l'asperge (comment on la cultive), le brun des pélargoniums (papillon), fauchage du marais de Giez, le pinson des arbres, les lézards de chez nous, orchidées d'ici et d'ailleurs, et aussi nouvelles parutions, recettes gourmandes, associations amies. C'est très bien fait, très riche, et publié avec le soutien du Conseil départemental de la Haute-Savoie. Félicitations en particulier à Monique Magnouloux et Pierre Melin, réalisateurs de ce bulletin, pour cette excellente vulgarisation.

Il micologo 70 N° 163 – anno LIV Aprile 2022

BOLOGNINI D. – Funghi Ipogei del territorio cuneese, p. 1-17.

Avec les photos, l'auteur donne les stations et l'habitat des espèces concernées, qui relèvent des genres *Gautieria*, *Hymenogaster*, *Hysterangium*, *Melanogaster*, *Octaviana*, *Sclerogaster*, *Elaphomyces*, *Hydnotrya* et *Tuber*.

Mykes Boletín do Grupo micolóxico Galego Volume 23 2020

REQUEJO O. – Aportación o coñecemento do xénero *Ustilago* s. l. en Galicia (N. O. Península Ibérica), p. 11-16.

REQUEJO O. & ANDRÉS-RODRÍGUEZ N. F. – Myxomycota das Gándaras de Budiño (Pontevedra, N. O. Península Ibérica) II, p. 17-46.

ANDRÉS-RODRÍGUEZ N. F. & REQUEJO O. – Biodiversidade de *Myxomycetes* (*Amoebozoa*) do concello de Vigo (N. O. Península Ibérica) I, p. 47-63.

CASTRO M. L. – Aportación o coñecemento da macrobiota do Alto Minho, Portugal (II): Freguesía de Pias, Monção, p. 65-83.

CASTRO M. L., FERNÁNDEZ-RICÓN H., CORDEIRO A., PÉREZ-TORRÓN G., CABALEIRO M. & ESTÉVEZ-CARIDE P. – Macromicología en Trás-os-Montes (Portugal) : Biodiversidade e análise histórica do seu aproveitamento, p. 85-97.

RODRÍGUEZ-VAZQUEZ J., ANDRÉS-RODRÍGUEZ N. F., REQUEJO O. & CASTRO M. L. – Micobiota do Concello de Vigo (Galicia) I, p. 99-120.

REQUEJO O. & ANDRÉS-RODRÍGUEZ N. F. – Fragmenta Chorologica Gallaecica, Fungi 325-329, p. 123-125.

CASTRO M. L. & RODRÍGUEZ-VAZQUEZ J. – Fragmenta Chorologica Gallaecica, Fungi 330-339, p. 126-128.

BLANCO-DIOS J. B. – Fragmenta Chorologica Gallaecica, Fungi 340-384, p. 129-138.

MELÓN RAÑA A. & CASTRO M. L. – Análise comparada da microbiota entre a ripisilva e un bosque mixto na “Senda do río Eifonso” (Vigo), p. 141-153.

PÉREZ-TORRÓN G. & CASTRO M. L. – Deseño dunha metodoloxía para estudos comparativos de diversidade macrofúnxica. Aplicación en tres formacións arbóreas (*Quercus robur*, *Pinus pinaster* e *Eucalyptus globulus*), p. 154-169.

Mykes Boletín do Grupo micolóxico Galego Volume 24 2021

CASTRO M. L. – Aportación o coñecemento da macrobiota do Alto Minho, Portugal (III): Freguesía de Pias e Riba de Mouro, Monção, p. 9-36.

CASTRO M. L. – Aportacións a microbiota de Trás-os-Montes (V) : « Parque Biológico de Vinhais » (II), p. 37-47.

ALBIZÚA T. & CASTRO M. L. – Catálogo das ordes *Leotiales* e *Pezizales* (*Ascomycota*) e *Boletales*, *Cantharellales*, *Geastrales* e *Phallales* (*Basidiomycota*) na « Senda da Auga » (Redondela, NO. España), p. 49-68.

MELÓN A. & CASTRO M. L. – *Agaricales* na “Senda do Río Eifonso (Vigo, NO. España), p. 69-87.

MELÓN A. & CASTRO M. L. – *Boletales*, *Cantharellales* e *Polyporales* na “Senda do Río Eifonso (Vigo, NO. España), p. 89-99.

REQUEJO O. & ANDRÉS-RODRÍGUEZ N. F. – Aportacións ao coñecemento da biodiversidade de *Myxomycetes* (*Eumycetozoa*) de Galicia (NO. da Península Ibérica), p. 101-128.

GAREA M. & REQUEJO O. - Fragmenta Chorologica Gallaecica, Fungi 385-390, p. 131-133.
ALBIZÚA T. & CASTRO M. L. - Deseño de dúas rutas micolóxicas na "Senda da Auga" (Redondela, NO. España) : Descrición, proposta de sinalización e de divulgación, p. 137-143.
ANDRÉS-RODRÍGUEZ N. F. & REQUEJO O. - Estado actual de Estudo dos *Myxomycetes* (*Eumycetozoa*) en Galicia (NO. da Península Ibérica) I : Antecedentes históricos, p. 145-157.
CASTRO M. L. - Clave xénero *Pisolithus* (*Sclerodermataceae*), p. 159-164.

Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde Heft 29 2020 (publié en mai 2022)

PIDLICH-AIGNER H. - Bemerkenswerte *Russula*-Funde aus Österreich 17 : Sektion *Russula*, Teil 2, p. 1-61.

Cette section comprend les russules âcres à sporée jaune telles que *Russula maculata*, *R. decipiens*, *R. firmula*... Une clé des espèces connues en Autriche est donnée.

ACAR I. - A new genus record for Turkey and West Asia, *Cistella dentata*, collected at Bingöl, p. 63-67.

Cistella est un genre d'ascomycètes hélotiales de la famille des hyaloscyphacées. Plusieurs espèces sont connues dans notre région, dont *C. dentata*.

BREUSS O. & LANNER D. - Eine qualitative Aufnahme von Flechten am Donaukanal in Wien (Österreich), p. 69-83.

BREUSS O. - Neue Funde pyrenocarper Flechten (lichenisierte *Ascomycota*, *Verrucariaceae*), p. 117-121.

VILA J., NOORDELOOS M., RESCHIKÉ K., MOREAU P.-A., BATTISTIN E., RIBES M. Á., MARULLI U., CORRIOL G., POLEMIS E., LOIZIDES M. & DIMA B. - New species of the genus *Entoloma* (*Basidiomycota*, *Agaricales*) from Southern Europe, p. 123-153.

Pas moins de 13 nouvelles espèces d'entolomes sont décrites dans cet article ! Elles seront ici très brièvement présentées.

Dix d'entre elles appartiennent au sous-genre *Cyanula* :

Entoloma ortegae Vila & Ribes décrit des Canaries (Ténérife) sur sol acide près de pins, bruyère, ciste et laurier, se rapproche de *E. griseocoeruleum* (Amérique centrale). Il existe une récolte de Catalogne. L'arête fertile des lames contribue à le distinguer de *E. chalybaeum* et quelques autres, assez éloignés phylogénétiquement.

Entoloma caeruleopinophilum Vila, Ribes & Dima vient également aux Canaries (Ténérife) dans un milieu comparable ; il a lui aussi été retrouvé en Catalogne, sous *Pinus halepensis*. Très bleu, il se rapproche de *E. chalybaeum* mais montre des spores relativement étroites aux angles bien marqués.

Entoloma pallidostriatum Vila, Noordel. & Dima, trouvé au Val d'Aran (Catalogne) près d'un ruisseau, parmi les mousses et les herbes, a des tons bleus évanescents sur le pied, la couleur générale étant beige à gris-brun pâle ; le chapeau est très strié. Il est proche de *E. dislocatum* et se distingue phylogénétiquement de *E. mutabilipes* avec lequel il avait été confondu.

E. benedictinum Vila, Marulli, Battistin & Dima, trouvé dans les Abruzzes, près de l'Aquila, parmi les mousses près de *Juniperus oxycedrus* et *Pinus nigra*, a un pied bien bleu, cette couleur pouvant aussi se voir sur la marge du chapeau autrement gris à gris-brun. Il est proche de *E. caeruleopinophilum* cité plus haut mais est beaucoup moins bleu et a des spores plus petites, aux angles émoussés.

Entoloma riparium Vila, Marulli & Battistin, trouvé en Italie près de Pescara (Abruzzes) en réserve naturelle, dans une forêt riveraine près de *Populus*, ressemble beaucoup à *E. poliopus* et appartient au même groupe. Son chapeau est d'un brun foncé, surtout au centre, son pied est poli à finement strié et l'arête de ses lames est fertile. Il existerait en Estonie et peut-être au Danemark.

Entoloma perfidodiscum Vila a été trouvé en Catalogne dans la Serra de Marina, près de *Quercus ilex* en terrain acide, ainsi que dans quelques autres localités de la région. Il se rapproche de *E. asprellum* mais ressemble beaucoup à *E. pseudocyanulum* (aux spores nettement plus grandes), avec lequel il a pu être confondu. Les tons bleus sont peu évidents, le chapeau gris à brun-gris est nettement strié avec un disque squamuleux-tomenteux, le pied est poli à finement fibrilleux. L'arête des lames est hétérogène, donc en partie stérile.

Entoloma rivipollense Vila est également décrit de Catalogne, secteur de Ripollès, près de *Sorbus aria*, *Salix caprea*, *Corylus avellana* et *Buxus sempervirens*. Il a été confondu avec *E. viaregale* et *E. pseudocoelestinum*. Il appartient lui aussi au clade de *E. asprellum*. On le reconnaît à son chapeau sombre, marqué de bleu, à son stipe gris-bleu foncé à bleu, couvert d'une fine pruine et de fibrilles adnées. L'arête des lames est entièrement fertile.

Entoloma fazziense P.-A. Moreau, Vila, Noordel. & Dima, récolté en Corse près de Bonifacio sous *Calycotome spinosa* et *Cistus creticus*, à proximité du rare *Beenakia mediterranea* (Gomphale hydnoïde), est assez charnu et évoque *E. turci*, tout en ayant des lames bleu pâle au départ et étant dépourvu de tons orangés à la base du stipe. Les deux espèces ne sont pas spécialement apparentées.

Entoloma notabile Loizides, P.-A. Moreau, Noordel. & Dima, qui a pu par erreur être nommé *E. floccipes* (espèce en fait mystérieuse), a été trouvé à Chypre (Plátres), sur le rivage limoneux d'une forêt mixte méditerranéenne, près de *Pinus brutia*, *Arbutus andrachne* et *Crataegus azarolus*. Il est également connu de Corse (prairie très sèche). Les tons sont brun-gris très sombres au disque (pas de bleu), les spores sont grandes (longueur en moyenne au-dessus de 10 µm), il y a des cheilocystides.

Entoloma versicolor P.-A. Moreau, Vila, Noordel. & Dima, trouvé en Savoie (Landry) dans des fourrés riverains de noisetier, est une espèce plutôt spectaculaire, soit d'un bleu profond soit rose, phénomène qui concerne cependant d'autres espèces du groupe. L'espèce se rapproche de *E. serrulatum* et a également des lames aux arêtes serrulées. Ses carpophores sont clitocyboïdes, avec un chapeau profondément umbiliqué et des lames décurrentes. Elle ressemble en particulier à *E. porphyrogriseum* qui a des lames aux arêtes plus régulières et vient plutôt en prairie.

Trois espèces relèvent du sous-genre *Nolanea* :

Entoloma anodinum Vila, Carbó, Valero, Reschike & Noordel., récolté en Catalogne près d'oliviers et de cistes, parmi les mousses et les lichens en terrain acide, et retrouvé près de Madrid, semble véritablement « anodin » puisqu'il ressemble à maints autres *Nolanea*, relevant du groupe de *E. sericeum* riche en espèces. Il est de petite taille, avec une odeur indistincte et des spores moyennes.

Entoloma sericeoalpinum Vila, P.-A. Moreau, Corriol & Reschike, trouvé en Catalogne, à Ripollès, à l'étage alpin parmi *Salix retusa*, *Vaccinium uliginosum* et *Dryas octopetala*, en terrain basique, a également été récolté dans d'autres stations de Catalogne, dans les Hautes-Pyrénées ainsi qu'au Groenland. Il a pu être appelé *E. atrosericeum* (lequel relève d'un tout autre groupe). On reste dans la parenté de *E. sericeum*, avec une typique odeur farineuse. Les auteurs renvoient à d'autres publications pour mieux cerner cette espèce.

Entoloma assiduum Vila, Reschike, Corriol, Polemis & Loizides est lui aussi décrit de Catalogne, précisément Sant Fost de Campsentelles, mais il est connu d'autres stations, catalanes, corses, cypristes et grecques. Il a pu être appelé *E. nitens*, nom problématique qui pourrait désigner le déjà nommé *I. cuneatum*. Le type a été trouvé près de *Pinus pinea*, parmi mousses et lichens, en terrain acide. L'espèce appartient comme les deux précédentes au complexe de *E. sericeum* et ressemble beaucoup à *E. ortonii* (= *E. sericeum* var. *cinereoopacum*, *E. terreum*) en particulier par son chapeau pruineux-aérijfère à lustré. Mais cette dernière espèce ne serait pas méditerranéenne.

Cet intéressant article ne va guère donner le moral aux détermineurs, d'autant que les divers auteurs avaient souvent jusque-là utilisé des noms différents pour ces mêmes espèces, noms aujourd'hui considérés comme mal attribués. Cependant des monographies en cours d'élaboration devraient nous permettre d'y voir plus clair chez les entolomes, en particulier du sous-genre *Cyanula*.
PEER A., BREUSS O. – Die Flechten des Hernalser Friedhofs (Wien, Österreich) – Eine qualitative Erhebung der Flechtenflora, p. 155-170.

BREUSS O. & TÜRK R. – *Involucropyrenium altimontanum* (Verrucariaceae) – eine neue Flechtenart aus den Hohen Tauern, p. 171-175.

Cette nouvelle espèce de lichen, trouvée à l'étage alpin dans le parc national Hohen Tauern, en Autriche, croît sur le sol et les débris végétaux. L'espèce est caractérisée par son petit thalle squamuleux, son périthèce muni d'un involucre qui entoure complètement l'excipulum et ses petites spores ellipsoïdes.

KLOFAC W. – Purpurbrauner Filzröhring, *Xerocomus silwoodensis*, und Uferrotfußchen, *Xerocomellus ripariellus*, in Österreich ; ein Beitrag zu typischen und untypischen Röhrlingsfunden, p. 183-191.

Schweizerische Zeitschrift für Pilzkunde / Bulletin Suisse de Mycologie 2/2022

SENN-IRLET B. – Blaue Magie in der Welt der Pilze / La magie bleue dans le monde des champignons, p. 9-14.

L'auteur évoque la pigmentation bleue chez les êtres vivants et plus particulièrement chez les champignons, en traitant divers aspects dont la composition des pigments.

MONTI J.-P. & DELAMADELEINE Y. – Les Hyménogastracées, les Tubariacées et familles sans noms, p. 15-20.

Version allemande : Die Scheintrüffelverwandten, Trompettenschnitzlingsverwandten und namenlose Familien, p. 21-26.

SCHWAB N. – La réserve naturelle de la Combe-Grède / Die Naturschutzgebiet der Combe-Grède, p. 27-34.