

Nouveautés publiées dans les appendices taxonomiques du Catalogue des lichens de France (années 2014–2020) et validation d'une nouvelle combinaison

par Claude ROUX¹, Michel BERTRAND², Pere NAVARRO–ROSINÉS³,
Serge POUMARAT⁴, Philippe URIAC⁵ et Paul DIEDERICH⁶

¹390 chemin des Vignes vieilles, FR—84120 MIRABEAU. Courriel : clauderoux21@wanadoo.fr

²La Grande Bastide, FR—84750 VIENS. Courriel : bertrand.mic@wanadoo.fr

³Departament de Biologia Evolutiva, Ecologia i Ciències Ambientals (BEECA), Secció de Botànica i Micologia. Institut de Recerca de la Biodiversitat (IRBio). Facultat de Biologia. Universitat de Barcelona (UB), Diagonal, 643. ES—08028 BARCELONA. Courriel : pnavarro@ub.edu

⁴Le chevalier Lancelot, bât. E, 92 rue Calleslongue, FR—13008 MARSEILLE. Courriel : sergепoumarat4@gmail.com

⁵Équipe chimie organique aux interfaces (Corint), UMR 6226 Sciences chimiques de Rennes, UFR Sciences pharmaceutiques et biologiques, université de Rennes 1, 2 av. du Professeur Léon Bernard, FR—35043 RENNES Cedex 1. Courriel : philippe.uriac@univ-rennes1.fr

⁶Musée national d'histoire naturelle, 25 rue Munster, LU—2160 Luxembourg, Luxembourg. Courriel : paul.diederich@education.lu

Résumé : Les auteurs donnent la liste alphabétique des nouveaux taxons et nouvelles combinaisons publiées dans le Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine (Roux et coll. 2014, 2017 et 2020) avec leurs références bibliographiques. La nouvelle combinaison *Variospora epierodens* est validée.

Resumen: Los autores aportan la lista alfabética de los nuevos taxones y las nuevas combinaciones publicados en el Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine (Roux et coll. 2014, 2017 y 2020) con sus respectivas referencias bibliográficas. Se valida la nueva combinación de *Variospora epierodens*.

Resumo: La aŭtoroj donas alfabetan liston de la novaj taksonoj kaj novaj kombinaĵoj publikigitaj en Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine (Roux k kunlab. 2014, 2017 k 2020) kun iliaj bibliografiaj referencoj. Validigo de la nova kombinaĵo *Variospora epierodens*.

Abstract: The authors give the alphabetical list of the new taxa and new combinations published in the Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine (ROUX et al. 2014, 2017 and 2020) with their bibliographic references. The new combination *Variospora epierodens* is validated.

Introduction

À la demande de plusieurs collègues, surtout non-Français, nous donnons ci-après la liste des nouveaux taxons et nouvelles combinaisons (non comprises les combinaisons provisoires) figurant dans les appendices taxonomiques des trois éditions parues du Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine (ROUX et coll., 2014, 2017, 2020) où se trouve, outre la diagnose, la description détaillée de chaque taxon nouveau. Nous les classons par ordre alphabétique en pré-

cisant pour chacun le genre, l'espèce, l'autorité, le type de nouveauté (par exemple sp. nov. ou comb. nov.), l'année de publication et le numéro de page. Lorsque nécessaire, nous indiquons si une nouvelle combinaison n'est pas valide et précisons le nom actuellement accepté et depuis quelle date il est admis dans le Catalogue. Nous donnons également la référence d'un rectificatif concernant la néotypification de *Lecanora bandolensis* et la référence de la néotypification de *Cladonia plumbii*. Enfin, nous validons la nouvelle combinaison *Variospora epierodens* publiée non conformément au code de nomenclature botanique.

Liste des taxons et combinaisons

Le nom des champignons lichénicoles non lichénisés est précédé par un astérisque (*). Les combinaisons provisoires et les nouveaux taxons ad int. n'ont pas été considérés. Les articles (art.) mentionnés sont ceux du code international de nomenclature (ICN) de Shenzhen (2018).

- Alyxoria lichenoïdes* (Pers.) Cl. Roux comb. nov. année 2017, p. 1126
Alyxoria xerica (Torrente et Egea) Van Haluwyn et Cl. Roux comb. nov. année 2020, p. 1285
 **Arthonia rimularum* (Weddell) Monnat et Cl. Roux comb. nov. année 2020, p. 1285
Arthonia trifurcata (Hepp) Cl. Roux comb. nov. année 2014, p. 1314
Aspicilia bauvetiae Cl. Roux, M. Bertrand et Poumarat sp. nov. année 2020, p. 1261
Aspicilia clericii Cl. Roux et M. Bertrand sp. nov. année 2020, p. 1268
Aspicilia flavoreagens (Asta et Cl. Roux) Cl. Roux comb. nov. année 2020, p. 1285
Aspicilia navarroï Cl. Roux et M. Bertrand sp. nov. année 2020, p. 1273
Bagliettoa crassa (A. Massal.) Cl. Roux comb. nov. année 2014, p. 1314
 [comb. inval., art. 53.1 ; nom correct accepté depuis 2020 : *Bagliettoa crassiuscula* (Servít) Hafellner]
Caloplaca cravensis (Clauzade et Wunder) Cl. Roux comb. nov. année 2014, p. 1314
Caloplaca epierodens Cl. Roux et M. Bertrand sp. nov. année 2017, p. 1126
Caloplaca lecideina (Müll. Arg.) Cl. Roux comb. nov. année 2020, p. 1286
Catillaria laevis (M. Brand et van den Boom) Cl. Roux comb. nov. année 2020, p. 1286
Diplotomma parasiticum (B. de Lesd.) Diederich, Cl. Roux et Van Haluwyn comb. nov. année 2014, p. 1314
 [caractère lichénisé incertain]
 **Endococcus epiacarosporus* Cl. Roux sp. nov. année 2020, p. 1279
Gyalecta nigritella Cl. Roux et M. Bertrand sp. nov. année 2014, p. 1313
Hydropunctaria symbalana (Nyl.) Cl. Roux comb. nov. année 2020, p. 1286
 **Lichenopeltella inconspicua* (J. Lahm) Cl. Roux comb. nov. année 2020, p. 1286
 [nom actuellement accepté : *Lichenopeltella inconspicua* (Nyl.) Cl. Roux (Roux, 2020 : 87–89)]
Opegrapha dolomitica subsp. *omninocalcicola* Cl. Roux subsp. nov. année 2014, p. 1314
Myriospora fulvoviridula (Harm.) Cl. Roux comb. nov. année 2014, p. 1314
 [nom. inval., art. 41.5 ; nom accepté depuis 2020 : *Myriospora scabrida* K. Knudsen et L. Arcadia morpho. *fulvoviridula*]
 **Stigmatidium aspiciliae* (J. Lahm) Cl. Roux comb. nov. année 2014, p. 1314
Toniniopsis fusispora (Hepp ex Körb.) Cl. Roux comb. nov. année 2020, p. 1290
Variospora epierodens (Cl. Roux et M. Bertrand) Cl. Roux et M. Bertrand comb. nov. année 2017, p. 1126
 [comb. inval., validée plus bas]
Verrucula microspora Nav.–Ros. et Cl. Roux sp. nov. année 2014, p. 1314
Verruculopsis beltraminiana (A. Massal.) Cl. Roux comb. nov. année 2020, p. 1290
Zamenhofia pseudohibernica (Tretiach) Cl. Roux et Tretiach comb. nov. année 2017, p. 1126
Zwackhiomyces calcisedus Cl. Roux sp. nov. année 2014, p. 1313

Néotypifications

- Cladonia plombii* B. de Lesd. année 2020, p. 1290
Lecanora bandolensis B. de Lesd. (rectificatif) année 2020, p. 1290

Nouvelle combinaison (validation)

- Variospora epierodens* (Cl. Roux et M. Bertrand) Cl. Roux et M. Bertrand comb. nov. Bas. *Caloplaca epierodens* Cl. Roux et M. Bertrand, Bull. Ass. Fr. Lichénologie, 44(1): 2 (2019), n° de Mycobank MB 840968.
 ≡ *Caloplaca epierodens* Cl. Roux et M. Bertrand, in Roux et coll., Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine, 2^e édition revue et augmentée, vol. 1 : 1216 (2017). [Nom. inval., art. 36.3 (ICN 2018, Shenzhen)]
 ≡ *Variospora epierodens* (Cl. Roux et M. Bertrand) Cl. Roux et M. Bertrand, in Roux et coll., Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine, 2^e édition revue et augmentée, vol. 1 : 1216 (2017). [Nom. inval., art. 36.3 (ICN 2018, Shenzhen)]

BIBLIOGRAPHIE

- ROUX C., 2020.—Lectotypification de *Verrucaria leptotera* f. *inconspicua* Nyl. (syn. *Arthopyrenia inconspicua* (Nyl.) J. Lahm ex Körb.). *Bull. Soc. linn. Provence*, 71 : 87–89.
 ROUX C. et BERTRAND M., 2019.—Validation des nouvelles espèces *Caloplaca epierodens* Cl. Roux et M. Bertrand et *Aspicilia serenensis* Cl. Roux et M. Bertrand, et des nouvelles combinaisons *Aspicilia hoffmanniana* (S. Ekman et Fröberg ex R. Sant) Cl. Roux et M. Bertrand et *A. reagens* (Zahlbr.) Cl. Roux et M. Bertrand. *Bull. Ass. fr. lichénologie*, 44(1) : 1–6.

- ROUX C. et coll., 2014.—*Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine*. Édité. des Abbayes, Fougères (Ille-et-Vilaine), 1525 p.
 ROUX C. et coll., 2017.—*Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine. 2^e édition revue et augmentée* (2017). Édité. Association française de lichénologie (A.F.L.), Fontainebleau, 1581 p.
 ROUX C. et coll., 2020.—*Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine. 3^e édition revue et augmentée* (2020). Édité. Association française de lichénologie (AFL), Fontainebleau, 1769 p.