

Contribution à l'inventaire des lichens, champignons lichénicoles et champignons non lichénisés, non lichénicoles habituellement étudiés par les lichénologues

par Yorick Ferrez

Yorick Ferrez, CBNFC-ORI, 7 rue Voirin, F-25000 Besançon
Courriel : yorick.ferrez@cbnfc.org

Cet article concerne les observations remarquables de lichens, champignons lichénicoles et champignons non lichénisés, non lichénicoles habituellement étudiés par les lichénologues durant l'année 2021 (certaines récoltes sont datées antérieurement mais les déterminations ont été réalisées en 2021). Par observations remarquables sont entendus les taxons nouveaux au moins à l'échelle d'un département et l'actualisation des données à l'échelle d'un département pour les taxons menacés (VU, EN, CR), la référence étant la troisième édition revue et augmentée du *Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine* (Roux *et al.*, 2020).

La nomenclature, les types de thalle, les statuts de menaces en France (indiqués entre parenthèses sous le nom du taxon) et les degrés de rareté mentionnés dans les textes sont issus de Roux *et al.* (2020). Les observations sont classées par ordre alphabétique des espèces puis par département.

● ***Acrocordia conoidea* (Fr.) Körb.**
var. *conoidea*

Départements du Doubs (LC)

Lichen à thalle crustacé endosubstratique, à *Trentepohlia*, récolté à Étalans dans les ravins de Saules sur une paroi verticale calcaire, à 500 m d'altitude, le 20 mars 2021. Cette espèce, assez commune en France, est nouvelle pour le Doubs.

● ***Bagliettoa steineri* (Kušan)**
Vězda

Département de la Haute-Marne (LC)

Lichen à thalle crustacé endosubstratique, à algue verte, récolté à Chamarandes-Choignes, falaise de Chamarande, sur une paroi calcaire (grande oolithe), à 280 m d'altitude, le 21 juillet 2021. Cette espèce, commune en France surtout dans le midi, est nouvelle pour la Haute-Marne.

● ***Calicium trabinellum* (Ach.) Ach.**

Département du Jura (VU)

Lichen à thalle crustacé endo- ou épisubstratique, à algue verte, récolté à Mignovillard, Réserve Naturelle des Barbouillons (tourbière), sur bois mort, à 880 m d'altitude, le 10 juin 2021. Actualisation de la donnée dans le Jura pour cette espèce assez rare en France.

● ***Candelariella lutella* (Vain.)**
Räsänen

Département du Doubs (NT)

Lichen à thalle crustacé endo- ou épisubstratique, à algue verte, récolté à Besançon, Chaudanne, sur l'écorce d'un jeune frêne orne, à 400 m d'altitude, le 21 octobre 2021. Cette espèce, assez peu rare en France, est nouvelle pour le Doubs.

● ***Catillaria lenticularis* (Ach.)**
Th. Fr.

Département de la Haute-Marne (LC)

Lichen à thalle crustacé endo- ou épisubstratique, à algue verte, récolté à Chamarandes-Choignes, falaise de Chamarande, sur une paroi calcaire (grande oolithe), à

280 m d'altitude, le 21 juillet 2021. Cette espèce, commune en France, est nouvelle pour la Haute-Marne.

- *Catillaria minuta* (A. Massal.) Lettau

Département de la Haute-Saône (NT)

Lichen à thalle crustacé endo- ou épisubstratique, à algue verte, récolté à Neuville-lès-Cromary, les Fontaines, source des Ermites, sur roches calcaires ombragées, à 260 m d'altitude, le 21 octobre 2021. Cette espèce, assez rare en France, est nouvelle pour la Haute-Saône.

- *Catillaria picila* (A. Massal.) Coppins

Département de l'Ain (EN)

Lichen à thalle crustacé endo- ou épisubstratique, à algue verte, récolté à Culoz, sur rocher calcaire, à 1345 m d'altitude, le 20 septembre 2020. Actualisation de la donnée dans l'Ain pour cette espèce très rare en France et patrimoniale d'intérêt international.

- *Chaenotheca brunneola* (Ach.) Müll. Arg.

Département du Jura (VU)

Lichen à thalle crustacé endo- ou épisubstratique, à algue verte, récolté à Mignovillard, Réserve naturelle des Barbouillons (tourbière), sur bois mort, à 880 m d'altitude, le 10 juin 2021. Cette espèce, assez rare en France, est nouvelle pour le Jura.

- *Chaenothecopsis pusilla* (Ach.) A. F. W. Schmidt

Département du Jura (NT)

Champignon non lichénisé, lichénicole facultatif, récolté à Mignovillard, Réserve naturelle des Barbouillons (tourbière), sur bois mort de pin, à

880 m d'altitude, le 10 juin 2021. Cette espèce, assez peu commune en France, est nouvelle pour le Jura.

- *Cladonia gracilis* (L.) Willd. subsp. *gracilis*

Département du Doubs (LC)

Lichen à grand thalle fruticuleux, à algue verte, récolté à Reculfoz, tourbière des Landettes sur la tourbe sèche dans le haut-marais, à 1020 m d'altitude, le 19 juin 2021. Cette espèce, commune en France, est nouvelle pour le Doubs.

- *Endococcus collematis* Brackel

Département de l'Ain (EN)

Champignon lichénicole récolté à Culoz, sur le thalle de *Lathagrium auriforme* (With.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin à 1345 m d'altitude, le 20 septembre 2021. Cette espèce rare, patrimoniale d'intérêt national est nouvelle pour l'Ain (conf. det. : A. Gardiennet).

- *Heppia adglutinata* (Kremp.) A. Massal.

Département du Doubs (NT)

Lichen à thalle squamuleux, à cyanobactéries, récolté à Besançon, à Bregille au Grand Désert, sur le sol superficiel au niveau de dalles calcaires et de tonsures dans la pelouse, à 430 m d'altitude, le 11 avril 2021. Cette espèce, assez rare en France, est nouvelle pour le Doubs.

- *Lecanora horiza* (Ach.) Linds.

Département de la Haute-Marne (LC)

Lichen à thalle crustacé épisubstratique, à algue verte, récolté à Chamarandes-Choignes, sur le tronc d'un érable sycomore, à 280 m d'altitude, le 21 juillet 2021. Cette espèce, commune dans la région

méditerranéenne et les régions suffisamment chaudes et sèches, est nouvelle pour la Haute-Marne (conf. det. C. Van Haluwyn).

- *Lecidea turgidula* Fr.

Département du Jura (NT)

Lichen à thalle crustacé épisubstratique, à algue verte, récolté à Mignovillard, Réserve naturelle des Barbouillons (tourbière), sur bois mort de pin, à 880 m d'altitude, le 10 juin 2021. Cette espèce, assez rare en France (six données récentes seulement), est nouvelle pour le Jura (conf. det. C. Van Haluwyn).

- *Lichenocodium lecanorae* (Jaap) D. Hawksw.

Département du Doubs (LC)

Champignon lichénicole récolté aux Pontets dans le haut-marais de la tourbière des Chazaux, sur les apothécies de *Lecania cyrtella* (Ach.) Th. Fr., à 1020 m d'altitude, le 19 juin 2021. Cette espèce, assez commune en France, est nouvelle pour le Doubs.

- *Micarea nitschkeana* (J. Lahm ex Rabenh.) Harm.

Département du Jura (NT)

Lichen à thalle crustacé endo- ou épisubstratique, à algue verte, récolté à Mignovillard, Réserve naturelle des Barbouillons (tourbière), sur bois mort de pin à crochet, à 880 m d'altitude, le 10 juin 2021. Cette espèce, peu commune en France, est nouvelle pour le Jura.

- *Naevia punctiformis* (Ach.) A. Massal.

Département du Jura (NT)

Champignon non lichénisé, non lichénicole, récolté à Mignovillard,

Réserve naturelle des Barbouillons (tourbière), sur branchettes de saule, à 880 m d'altitude, le 10 juin 2021. Cette espèce, assez peu commune en France, est nouvelle pour le Jura.

- *Opegrapha dolomitica* (Arnold) Körb. subsp. *dolomitica*

Département de la Haute-Marne (LC)

Lichen à thalle crustacé endo- ou épisubstratique, à trentépohlia, récolté à Chamarandes-Choignes, falaise de Chamarande, sur une paroi calcaire (grande oolithe), à 280 m d'altitude, le 21 juillet 2021. Cette espèce, peu commune en France, est nouvelle pour la Haute-Marne.

- *Orcularia insperata* (Nyl). Kalb et Giralt

Département du Doubs (NT)

Lichen à thalle crustacé endo- ou épisubstratique, à algue verte, récolté à Mérey-Vieilley au bord de l'Ognon sur des branches de saule, à 220 m d'altitude, le 21 février 2021. Cette espèce, assez commune dans le Massif armoricain méridional, mais rare ou assez rare ailleurs, est nouvelle pour le Doubs.

- *Paranectria oropensis* (Ces.) D. Hawksw. et Piroz.

Département du Doubs (DD)

Champignon lichénicole récolté à Bouverans dans la Réserve naturelle de Frasné (tourbière), sur le thalle de *Ochrolechia* cf. *microstictoides* Räsänen sur un pin à crochet, à

830 m d'altitude, le 1^{er} août 2021. Cette espèce, assez rare en France, est nouvelle pour le Doubs.

- *Phaeophyscia endophoenicea* (Harm.) Moberg

Département du Doubs (NT)

Lichen à petit thalle foliacé, à algue verte, récolté (en compagnie de *C. Dufflo*) à Besançon, la Malcombe, sur les troncs des érables planes, à 270 m d'altitude, le 7 septembre 2021. Cette espèce, assez peu rare en France, est nouvelle pour le Doubs.

- *Protoblastenia calva* var. *sanguinea* (Arnold) Cl. Roux

Département de la Haute-Marne (LC)

Lichen à thalle crustacé endosubstratique, à algue verte, récolté à Chamarandes-Choignes, falaise de Chamarande, sur une paroi calcaire (grande oolithe), à 280 m d'altitude, le 21 juillet 2021. Cette espèce, commune en France, surtout dans le midi, est nouvelle pour la Haute-Marne.

- *Protoblastenia incrustans* (DC.) J. Steiner éco. *incrustans*

Département de la Haute-Marne (LC)

Lichen à thalle crustacé endosubstratique, à algue verte, récolté à Chamarandes-Choignes, falaise de Chamarande, sur une paroi calcaire (grande oolithe), à 280 m d'altitude, le 21 juillet 2021. Cette espèce, commune en France,

surtout dans le midi et les montagnes calcaires, est nouvelle pour la Haute-Marne.

- *Ramalina fastigiata* (Pers.) Ach.

Département du Doubs (LC)

Lichen à grand thalle fruticuleux, à algue verte, observé (en compagnie de *C. Dufflo*) à Nancray, sur le parking des maisons comtoises, sur le tronc d'un érable plane, à 400 m d'altitude, le 1^{er} septembre 2021. Cette espèce, commune en France, est nouvelle pour le Doubs.

- *Synalissa ramulosa* (Hoffm. ex Bernh) Fr.

Département de la Haute-Marne (LC)

Lichen à petit thalle gélatineux fruticuleux, à cyanobactéries, récolté à Chamarandes-Choignes, falaise de Chamarande, sur une paroi calcaire (grande oolithe), à 280 m d'altitude, le 21 juillet 2021. Cette espèce, présente presque partout en France, sauf sur la façade atlantique, est nouvelle pour la Haute-Marne.

Bibliographie

Roux C *et al.*, 2020. Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine, 3^e édition revue et augmentée, AFL, 2 tomes. www.afl-lichenologie.fr