



BOTANIQUE 2 Sommaire et résumés :

Additions et compléments à la bryoflore du massif de la Vanoise (Savoie, France)

par François Bonte, Pierre Boudier & Thierry Delahaye

À partir d'observations faites dans le massif de la Vanoise en 2016, une hépatique, *Fuscocephaloziopsis loitlesbergeri* (Schiffn.) Váňa & L. Söderstr., est indiquée pour la première fois en Savoie. La présence de deux autres hépatiques, *Cephaloziella spinigera* (Lindb.) Warnst.) et *Marsupella apiculata* Schiffn., et d'une mousse, *Tayloria splachnoides* (Schleich. ex Schwägr.) Hook., est également confirmée en Savoie. Enfin, de nouvelles localités sont données pour *Gymnomitrium revolutum* (Nees) H. Philip. Toutes les espèces sont illustrées.

Mots-clés : bryophytes, hépatiques, Savoie, Vanoise.

Cyclosorus pozoi (Lag.) C.M.Kuo (Thelypteridaceae) dans les Pyrénées-Atlantiques : bilan de 35 ans de suivi

par Jean-Jacques Lazare

Situées en limite orientale de l'aire de répartition européenne, les stations françaises de *Cyclosorus pozoi* ont fait l'objet d'un suivi depuis leur découverte. Les populations les plus importantes et d'expansion récente semblent liées à la reconquête forestière de vallons du secteur de plus faible indice de continentalité hydrique du Pays basque. Elles sont développées en sous-bois d'aulnaies et d'aulnaies-frênaies de ravin dans le Labourd, où les fougères sont terricoles, tandis qu'elles sont exclusivement épilithes en situation marginale dans les petites stations de Basse-Navarre. Le suivi montre une nette augmentation démographique de cette fougère et un bon état de conservation des stations françaises connues.

Mots-clés : état de conservation, Pays basque, stations françaises.

Quelques ourlets thérophytiques vernaux de l'Aude

par Bruno de Foucault

On présente ici quatre groupements d'ourlets thérophytiques vernaux de l'Aude, dont deux nouvelles associations, le *Geranio purpurei* – *Microthlaspietum perfoliati* et le *Senecioni lividi* – *Moehringietum pentandrae*.

Mots-clés : *Cardaminetea hirsutae*, *Galeopsis* – *Senecionetea sylvatici*, Languedoc-Roussillon, ourlets théro-phytiques vernaux.

Contribution à l'étude phytosociologique et symphytosociologique du littoral aquitain (France)

par Jean-Jacques Lazare

Ce travail est consacré à l'étude phytosociologique et symphytosociologique des landes et fourrés arbustifs maritimes de l'ensemble du littoral aquitain, c'est-à-dire depuis Hendaye (Pyrénées-Atlantiques) jusqu'à la Pointe de Grave (Gironde). Sont ainsi mis en évidence et décrits 11 syntaxons nouveaux (5 associations végétales, dont 4 d'intérêt communautaire, et 6 sous-associations) et 16 sigmataxons édaphophiles. Les résultats permettent de distinguer cinq tronçons littoraux aquitains discriminés par leur séquence paysagère.

Mots-clés : landes, manteau arbustif, minorisérie.

Peut-on conserver ce qu'on a perdu les moyens de connaître ? La politique Européenne de conservation des habitats et ses paradoxes

par Yves Meinard, Camille Dehais & Martin Jeanmougin

L'Union Européenne est dotée, en application de la Directive Habitats dans le cadre Natura 2000, d'une politique ambitieuse qui considère les habitats, définis comme des ensembles caractérisés par des communautés biotiques, certains facteurs écologiques abiotiques et parfois des considérations biogéographiques, comme des objets devant être conservés pour eux-mêmes. Il s'agit là d'une tentative pionnière et de grande ampleur pour dépasser les limites des politiques de conservation focalisées sur les espèces. Il apparaît donc primordial d'évaluer cette politique, afin de reproduire ses forces et de limiter ses faiblesses. La présente note de recherche synthétise les résultats d'une évaluation récemment publiée (Jeanmougin *et al.*, 2016) et en tire les conclusions concrètes à l'intention des gestionnaires et des autres acteurs des politiques de conservation en France. Cette évaluation met en évidence un découplage massif entre cette politique et la recherche en écologie, qui est lui-même la conséquence du fait que les fondements phytosociologiques de la politique de conservation des habitats de Natura 2000 sont aujourd'hui marginalisés, aussi bien dans les enseignements de nos universités que dans les projets de recherche. Ce découplage fragilise considérablement l'opérationnalité et la légitimité de cette politique, et rend impossible d'estimer si elle contribue significativement à la conservation des habitats. Les conclusions de cette évaluation sont sombres, mais il existe des volants d'action pour transformer la politique Européenne de conservation des habitats et lui permettre d'être à la hauteur de ses ambitions – à conditions que les chercheurs, les éditeurs de revues et les experts et décideurs impliqués dans la définition et l'application des dispositifs de financement en fassent une priorité.

Mots-clés : évaluation, habitats, lacunes de connaissances, Natura 2000, phytosociologie.

Index des nouveautés nomenclaturales apparaissant dans *Botanique 2*