

# LE JOURNAL DE BOTANIQUE

N° 62 - Juin 2013

## TABLE DES MATIÈRES

|   |       |
|---|-------|
| J.-J. Lazare - <b>Typification du nom <i>Astragalus baionensis</i> Loisel. (Leguminosae)</b> .....  | 3-6   |
| L. Delassus & S. Magnanon - <b>Une classification emboîtée de la végétation de Basse-Normandie, Bretagne et des Pays-de-la-Loire</b> .....  | 7-14  |
| G. Corriol - <b>Nouvelle étude phytosociologique des prairies de fauche collinéennes mésophiles des Hautes-Pyrénées</b> .....   | 15-33 |
| B. de Foucault - <b>Contribution au prodrome des végétations de France : les <i>Isoëtetea velatae</i> de Foucault 1988 et les <i>Juncetea bufonii</i> de Foucault 1988 (« <i>Isoëto</i> – <i>Nanojuncetea bufonii</i> ») (Partie 1)</b> ..... | 35-70 |
| <b>Procès verbal de la séance du 21 septembre 2012</b> .....  | 71-77 |
| <b>Procès verbal de la séance du 30 novembre 2012</b> .....   | 79-88 |

---

*J. Bot. Soc. Bot. France* 62 : 3-6 (2013)

## **Typification du nom *Astragalus baionensis* Loisel. (Leguminosae)**

par **Jean-Jacques Lazare**

Centre d'étude et de conservation des ressources végétales (CECRV) & Université Bordeaux 1  
411, route du Hayet ; F-40180 Heugas. cecrvbayonne@orange.fr

**RESUME** - *Astragalus baionensis* Loisel. est lectotypifié ici à partir du matériel original de Loiseleur-Deslongchamps se trouvant dans l'herbier du Muséum Requien d'Avignon (AV).

**MOTS-CLES** : *Astragalus baionensis* Loisel. – herbier AV – lectotypification – Loiseleur-Deslongchamps.

**ABSTRACT** - *Astragalus baionensis* Loisel. is lectotypified here from Loiseleur-Deslongchamps's original material in the herbarium of the Requien's Museum of Avignon (AV).

**KEYWORDS**: *Astragalus baionensis* loisel. – AV herbarium – lectotypification – Loiseleur-Deslongchamps.

---

*J. Bot. Soc. Bot. France* 62 : 7-14 (2013)

## **Une classification emboîtée de la végétation de Basse-Normandie, Bretagne et des Pays-de-la-Loire**

par **Loïc Delassus & Sylvie Magnanon**

Conservatoire botanique national de Brest, 52, allée du Bot, F-29200 Brest  
l.delassus@cbnbrest.com  
s.magnanon@cbnbrest.com

**RESUME** - L'évolution des demandes politiques en matière de conservation de la nature nécessite de disposer d'outils permettant de travailler à différentes échelles, depuis les sites jusqu'aux territoires. Or, si nous avons pris l'habitude de travailler avec la phytosociologie sur de petits territoires, l'étude plus globale de la végétation en place soulève un certain nombre de difficultés (contraintes de temps, de représentation et de communication). Soucieux de garder un lien et une cohérence entre ces deux échelles, le Conservatoire botanique national de Brest a entrepris de réaliser une classification emboîtée de la végétation de Basse-Normandie, Bretagne et des Pays-de-la-Loire. L'unité de base de cette classification physiognomico-floristique est l'association végétale. Ces associations sont replacées à travers 8 niveaux dans des ensembles d'abord floristiquement puis physiognomiquement homogènes. Les niveaux supérieurs sont fondés sur le concept de formation végétale et ne prennent en compte que les critères de physiognomie. Actuellement, toutes les végétations terrestres recensées sur le territoire d'agrément du CBN de Brest sont traitées et ainsi resituées dans cette classification emboîtée.

**MOTS-CLES** : association végétale - Basse-Normandie - Bretagne - cartographie nationale de la végétation - classification - formation végétale - large échelle - Pays-de-la-Loire - physiognomie - phytosociologie - végétation.

**ABSTRACT** - The development of political requests about nature conservation needs some tools that allow working at different scales, from sites to territories. However, if we regularly work with the phytosociological method on small areas, vegetation survey on large territories poses a number of difficulties (time, representation and communication constraints). Concerned about maintain links and coherence between these two scales, the Brest Conservatoire botanique national undertook to realize a nested classification of vegetations in Lower Normandy, Brittany and Pays-de-la-Loire. The fundamental unit of this physiognomic-floristic classification is the association. Associations are put through 8 levels into groups firstly defined by their floristic and then by their physiognomic similarity. The higher levels are based on the formation concept and only take into account phy-siognomic criteria. Today, all terrestrial vegetations known on the study area of the Brest Conservatoire botanique national are treated and returned in this nested classification.

**KEYWORDS**: Brittany - classification - formation - large scale - Lower-Normandie - national vegetation mapping - Pays-de-la-Loire - physiognomy - phytosociology - plant association - vegetation.

---

*J. Bot. Soc. Bot. France* 62 : 15-33 (2013)

## Nouvelle étude phytosociologique des prairies de fauche collinéennes mésophiles des Hautes-Pyrénées

par Gilles Corriol

Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées  
Vallon de Salut. B.P. 315. F-65203 Bagnères-de-Bigorre cedex  
gilles.corriol@cbnmp.fr

**RESUME** - Une synthèse phytosociologique des prairies de fauche collinéennes des Hautes-Pyrénées (*Brachypodio rupestris* - *Centaureion nemoralis* et *Arrhenatherion elatioris*) est présentée sur la base de 108 relevés, dont 27 inédits de l'auteur. Les autres relevés proviennent des deux seules références bibliographiques existantes sur ce territoire : de Foucault (1986b) et Gruber (1986). Une classification ascendante hiérarchique de ces relevés permet de reconnaître en partie les propositions syntaxinomiques de ces auteurs tels *l'Orchido morionis* - *Serapiadetum linguae* et le *Lino biennis* - *Cynosuretum cristati*, certaines avec quelques ajustements telles les sous-associations *brometosum mollis* et *oenanthetosum pimpinelloidis* du *Lino* - *Cynosuretum*, ou avec quelques incertitudes de déterminisme et de caractérisation floristique pour le *Centaureo nemoralis* - *Festucetum arundinaceae*. En revanche, les associations provisoires proposées par de Foucault sous les noms de *Lino biennis* - *Brometum mollis* et d'*Oenantho pimpinelloidis* - *Linetum biennis* ne sont pas reconnues par notre

traitement. Enfin, une association inédite de prairie de fauche pyrénéenne eutrophile est provisoirement décrite sous le nom de *Heracleo setosi - Arrhenatheretum elatioris*.

**MOTS-CLES** : *Arrhenatheretalia* -- *Arrhenatherion* -- *Brachypodio rupestris* - *Centaureion nemoralis* -- *Heracleo setosi - Arrhenatheretum elatioris* -- *Lino - Gaudinion*.

**ABSTRACT** - A phytosociological synthesis of hill stage, mown meadow vegetations (*Brachypodio rupestris* - *Centaureion nemoralis* and *Arrhenatherion elatioris*) of the Hautes-Pyrénées (department of France) is presented based on 108 records including 27 previously unpublished from the author. Published records come from de Foucault (1986b) and Gruber (1986), the only two references existing for this territory. An ascending hierarchical classification of these phytosociological records allows to recognize some of the syntaxinomial proposals of these authors such as the *Orchido morionis - Serapiadetum linguae* and the *Lino biennis - Cynosuretum cristati*. Additional ones can be recognized with few adjustments such as sub-associations *brometosum mollis* and *oenanthetosum pimpinelloidis* of *Lino - Cynosuretum*, or with some determinism and floristical characterization uncertainties for the *Centaureo nemoralis - Festucetum arundinaceae*. In the other hand, the associations provisionally proposed by de Foucault under the names of *Lino biennis - Brometum mollis* and *Oenanthe pimpinelloidis - Linetum biennis* are not recognized by our treatment. Finally, an unpublished vegetal association of eutrophilous Pyrenean meadow is provisionally described under the name *Heracleo setosi - Arrhenatheretum elatioris*.

**KEYWORDS**: *Arrhenatheretalia* -- *Arrhenatherion* -- *Brachypodio rupestris* - *Centaureion nemoralis* -- *Heracleo setosi - Arrhenatheretum elatioris* -- *Lino - Gaudinion*.

---

*J. Bot. Soc. Bot. France* 62 : 35-70 (2013)

## **Contribution au prodrome des végétations de France : les *Isoëtetea velatae* de Foucault 1988 et les *Juncetea bufonii* de Foucault 1988 (« *Isoëto – Nanojuncetea bufonii* ») (Partie 1)**

par **Bruno de Foucault**

4 chemin de Preixan, F-11290 Roullens ; bdefoucault@aol.fr

**RESUME** - Dans le cadre du prodrome des végétations de France, sous l'égide de la Société française de phytosociologie, l'auteur présente ici la classe des *Isoëto – Nanojuncetea*, subdivisée en *Isoëtetea velatae* et *Juncetea bufonii* : déclinaison au niveau européen, puis présentation de fiches par association connue au niveau français.

**MOTS-CLES** : *Isoëtetea velatae* - *Isoëto – Nanojuncetea* - *Juncetea bufonii* - pelouses amphibies – syntaxinomie - végétation de France.

**ABSTRACT** - Within the framework of the prodromous of French vegetations, under the care of French Society of plant socio-logy, the author presents the *Isoëto – Nanojuncetea*, divided in *Isoëtetea velatae* and *Juncetea bufonii*: declination at the European level, then presentation of cards by known association at the French level.

**KEYWORDS**: amphibious communities - French vegetation - *Isoëtetea velatae* - *Isoëto – Nanojuncetea* - *Juncetea bufonii* - syntaxinomy.

---

*J. Bot. Soc. Bot. France* 62 : 71-77 (2013)

## **Procès verbal de la séance du 21 septembre 2012**

---

*J. Bot. Soc. Bot. France 62 : 79-88 (2013)*

## **Procès verbal de la séance du 30 novembre 2012**