

Une page Internet pour l'aide à la détermination de plantes méconnues et/ou difficiles à identifier

Julien GESLIN

Conservatoire botanique national de Brest (antenne Pays de la Loire)
j.geslin@cbnbrest.com

Référence bibliographique de l'article : GESLIN J., 2014 - Une page Internet pour l'aide à la détermination de plantes méconnues et difficiles à identifier. *ERICA*, 27 : 5-6.

La détermination de certains groupes de plantes vasculaires reste problématique du fait de traitements taxonomiques et nomenclaturaux différents dans les flores, de leur extrême variabilité, de la fréquence importante de l'hybridation... Même si la connaissance avance, des genres entiers, tels *Hieracium*, *Rubus*, *Taraxacum*, nécessitent encore des études approfondies.

Parfois la réalité même de l'existence de certains taxons pose question. C'est le cas de variétés ou de sous-espèces décrites dont il est finalement difficile en l'état des connaissances actuelles de faire la part entre un véritable « bon » taxon et la variabilité « normale » de la plante... *Serratula tinctoria* L. subsp. *seoanei* (Willk.) M. Lainz peut être un exemple parmi d'autres. Dans ces cas de figure, des études morphologiques, génétiques... sont nécessaires pour confirmer ou infirmer l'existence de taxons distincts et trouver des caractères discriminants.

Les études phylogénétiques comme celles menées dans le cadre des travaux de l'*Angiosperms Phylogeny Group* (APG), ou encore les nouvelles propositions des flores modernes (comme la nouvelle flore de France à paraître en juin 2014) permettent de vraies avancées (qui se traduisent de mieux en mieux dans le référentiel nomenclatural national TaxRef), mais bousculent certaines conceptions et habitudes ancrées depuis longtemps. A titre d'exemple, les conceptions historiques du genre *Bromus* sont réhabilitées et il sera aujourd'hui question de *Anisantha*, *Bromopsis*, *Bromus*, et *Ceratochloa* ; le genre *Pyrola* est dorénavant rattaché à la famille des Ericacées (au lieu des Pyrolacées auparavant)...

D'autres plantes restent par ailleurs méconnues et semblent peu étudiées. Certaines d'entre elles peuvent pourtant présenter un enjeu de conservation fort comme le montre par exemple *Asperula cynanchica* L. subsp. *occidentalis* protégé au niveau national. Ces cas de figure s'expliquent souvent par le manque de documentations disponibles. A l'inverse, des études publiées récemment restent parfois confidentielles et sont donc peu connues des botanistes et phytosociologues. Ces éléments rendent difficile l'appropriation de ces problèmes (et donc leur résolution) par les observateurs de terrain.

Le Conservatoire botanique national (CBN) de Brest et son réseau d'observateurs travaillent à l'avancée de la connaissance floristique dans les régions Basse-Normandie, Bretagne et Pays de la Loire (Sarthe exceptée). Les sorties ERICA sur le terrain, les réunions des observateurs, les courriels... sont l'occasion d'échanges nombreux. La création du Référentiel des noms d'usage de la Flore de l'Ouest de la France (RNFO¹) à partir de 2005 permet la mise en relation des différents noms de plantes citées à un moment ou à un autre sur le territoire d'agrément du CBN. Ce référentiel d'usage évolue en permanence avec l'ajout de nouveaux taxons identifiés (inventaires de terrain, dépouillements bibliographiques...), dont 60 ont été ajoutés entre mars 2013 et mars 2014.

Le CBN de Brest gère aujourd'hui 3,5 millions de données floristiques. La connaissance du terrain, la publication d'études récentes nous incitent à revenir légitimement sur certaines observations qui s'avèrent finalement à confirmer (*Bromus carinatus* est-il bien présent sur notre territoire ?) ou à préciser (quels taxons avons-nous dans le genre *Portulaca* ?)... Ce travail a pour

¹ Article sur le RNFO dans *ERICA* 23, 2010 : 111-116 ou page Internet du RNFO www.cbnbrest.fr/nomenclature

objectif de découvrir de nouvelles plantes, de confirmer la présence de certaines, pour dégager ou relativiser certains enjeux floristiques. Cela permet également de recueillir des informations sur certains critères morphologiques communément admis et qui ne s'avèrent pas discriminants, ou bien encore d'apporter des critères inédits.

Actuellement, le CBN, *via* son site Internet notamment², met déjà à disposition diverses sources ou liens botaniques. Pour aller plus loin, il a décidé de créer une page Internet spéciale, liée au RNFO et dédiée aux taxons méconnus et/ou de détermination difficile.

Destinée aux botanistes et phytosociologues, cette page propose pour chaque plante retenue les critères importants à prendre en compte, un commentaire (information sur la répartition lacunaire, les pièges à éviter...), un extrait de l'arborescence du RNFO. On y trouve également des références bibliographiques (notamment avec des illustrations explicites), des liens Internet, des synthèses inédites (bibliographiques et/ou de terrain) qui font référence ou attirent l'attention sur les taxons. La contribution de chacun sera bienvenue.

Pour l'instant, il n'est pas envisagé de présenter une bibliographie la plus exhaustive possible car ceci demanderait un investissement très lourd non réalisable aujourd'hui.

L'objectif de cette page Internet est donc de regrouper petit à petit et de mettre à disposition du public les éléments cités ci-dessus pour faire avancer tous ensemble la connaissance sur l'identité, la présence et la répartition des plantes de notre territoire.

Accéder à la page :

Espace des botanistes > Outils > Outil de détermination
<http://www.cbnbrest.fr/site/html/botaniste/outils.html#out>

² <http://www.cbnbrest.fr/site/html/botaniste/espace.html>