

## Le rhynchospore brun (*Rhynchospora fusca* (L.) Aiton fil.) en Midi-Pyrénées

Nicolas LEBLOND et François PRUD'HOMME  
CONSERVATOIRE BOTANIQUE NATIONAL DE MIDI-PYRENEES  
Conservatoire botanique pyrénéen  
Vallon de Salut B.P. 315  
65203 Bagnères-de-Bigorre cedex

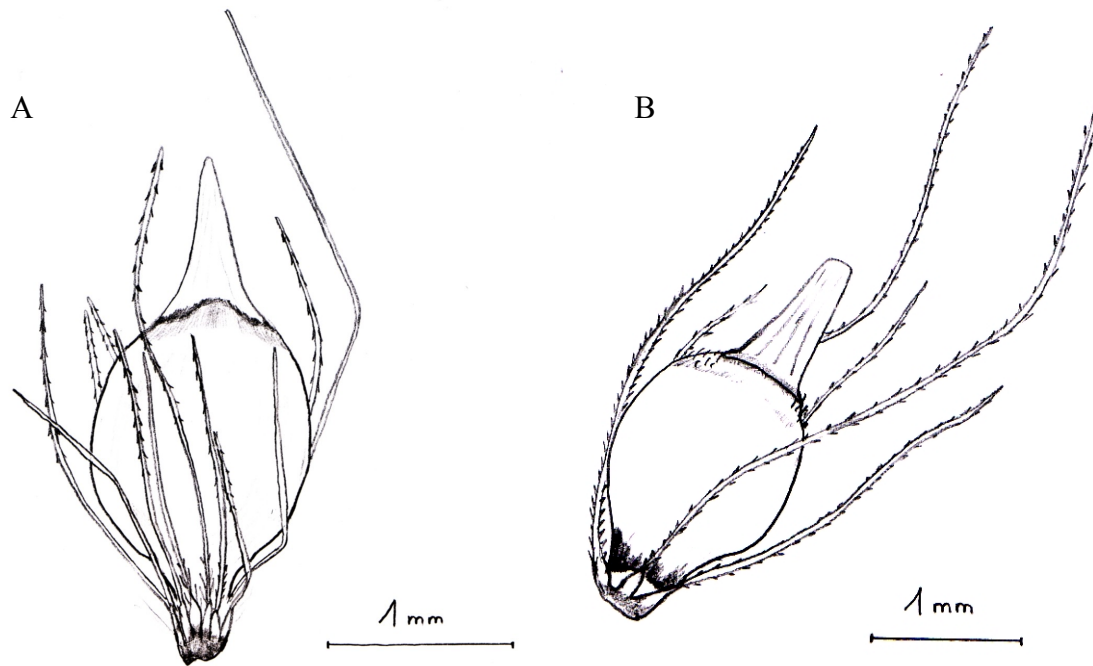
### Identification de l'espèce

Il n'existe en France que deux représentants du genre *Rhynchospora*, cypéacée aux fleurs hermaphrodites caractérisée par des inflorescences constituées de plusieurs épis pauciflores rapprochés en glomérules, avec les écailles des épis disposées en spirale et les akènes munis de longs becs. Ces deux espèces sont le Rhynchospore blanc (*Rhynchospora alba* (L.) Vahl) et le Rhynchospore brun (*R. fusca* (L.) Aiton fil.), leur nom correspondant à la couleur de l'inflorescence, en particulier à l'anthèse. Ce seul critère de couleur n'est cependant pas absolu puisque les épis de *R. alba* brunissent en fin de saison et il vaut mieux contrôler l'ensemble des critères suivants (COSTE, 1900-1906; FOURNIER, 1947):

<i>Rhynchospora alba</i>	<i>Rhynchospora fusca</i>
Plante cespiteuse	Plante rhizomateuse
Bractées ne dépassant pas ou peu les glomérules	Bractées de 2 à 4 fois plus longues que les glomérules**
Périgone entouré de 12 soies*	Périgone entouré de 6 soies*
Soies du périgone scabres dans le bas par des cils montants et lisses ou scabres dans le haut par des cils descendants*	Soies du périgone scabres par des cils courts tous montants*

\*voir figure 1

\*\*voir figure 2



**figure 1** : périgones et soies de *Rhynchospora alba* (A) et de *Rhynchospora fusca* (B) ; dessins FP à partir d'observations sous loupe binoculaire

Si la présence de *Rhynchospora alba* est bien établie dans la région Midi-Pyrénées avec de nombreuses stations dans les tourbières de la région, la situation de *Rhynchospora fusca* est bien plus floue et il nous a semblé nécessaire de faire un point suite à nos récentes observations.

### Répartition globale et situation régionale

De chorologie générale circumboréale (= des régions tempérées froides de l'hémisphère nord), le rhynchospore brun est une espèce eurasiatique répandue de l'Irlande à la Russie.

Il atteint dans le sud-ouest de la France la limite sud de son aire de répartition.

Seules quelques stations relictuelles existent plus au sud, en Galice (RODRIGUEZ-OUBINA & ORTIZ, 1986).

Cette répartition s'explique en partie par le fait que le rhynchospore brun est une espèce inféodée aux milieux tourbeux, généralement des zones de tourbes dénudées relevant du *Rhynchosporion albae*.

En France, la plante a toujours été rare et inégalement répartie, comme l'attestent, par exemple, les flores de GRENIER & GODRON (1856), de FOURNIER (1947) ou bien encore la monographie des Cypéracées de France de HUSNOT (1905).

Absente de toute la région méditerranéenne, elle est très rare ailleurs sauf sur la frange sud-ouest, des Pyrénées-Atlantiques à la Charente-Maritime.

Les atteintes classiques portées à son milieu de vie (drainages, plantations, ...) n'ont fait qu'accroître cette rareté si bien que la plante est aujourd'hui devenue rarissime voire disparue dans la plupart des régions de France.

En Midi-Pyrénées, la plante a de toute évidence toujours été très rare puisqu'il ne nous a été possible de recenser que quatre mentions historiques :

#### ✓ Département de l'Aveyron

Une seule localité, mentionnée dans le Catalogue des plantes vasculaires du département de l'Aveyron de BRAS (1877), découverte par l'auteur dans les « montagnes d'Aubrac, dans la grande prairie d'Aubrac » où la plante est donnée très rare.

Cette station, reprise depuis par différents auteurs mais jamais revue, est ainsi considérée aujourd'hui comme douteuse par BERNARD (2005).

De plus, dans le récent Atlas de la flore d'Auvergne (ANTONETTI *et al.*, 2006), le rhynchospore brun n'est pas signalé dans le massif de l'Aubrac.

Cependant, étant données la discrétion de la plante et la quantité d'espèces remarquables qu'abritent les pâturages d'Aubrac, il n'est pas exclu que la plante y soit un jour retrouvée.

#### ✓ Département de la Haute-Garonne

Deux stations historiques sont localisées dans le département de la Haute-Garonne, aux lacs d'origine glaciaire de Barbazan et de Saint-Pé-d'Ardet.

Leur découverte pourrait revenir à JEANBERNAT qui les cite déjà en 1874 dans une étude intitulée « Les lacs des Pyrénées ».

Sur ces deux sites, aujourd'hui très dégradés, le rhynchospore brun n'a *a priori* pas été revu depuis.

#### ✓ Département des Hautes-Pyrénées

Seule la mention du lac de Lourdes apparaît en bibliographie. La découverte de cette station est difficile à attribuer car si GRENIER & GODRON (*op. cit.*) la citent dans leur Flore qui date de 1856, il est possible que l'information vienne de PHILIPPE (1859) qui donne le *Rhynchospora fusca* commun aux « marais du lac de Lourdes » dans sa Flore des Pyrénées.

Si la plante a réellement existé sur ce site (cette donnée est mise en doute par BUBANI (1897) dans sa *Flora pyrenaea*), on peut craindre qu'elle en soit aujourd'hui disparue. Le site est effectivement très dégradé et la plante n'y a pas été revue malgré les nombreux inventaires botaniques réalisés.

Chacune de ces quatre données ne repose donc que sur une observation unique très ancienne.

Aucune part d'herbier n'ayant pu être contrôlée, il planait alors un doute sur la présence réelle de *Rhynchospora fusca* en Midi-Pyrénées.

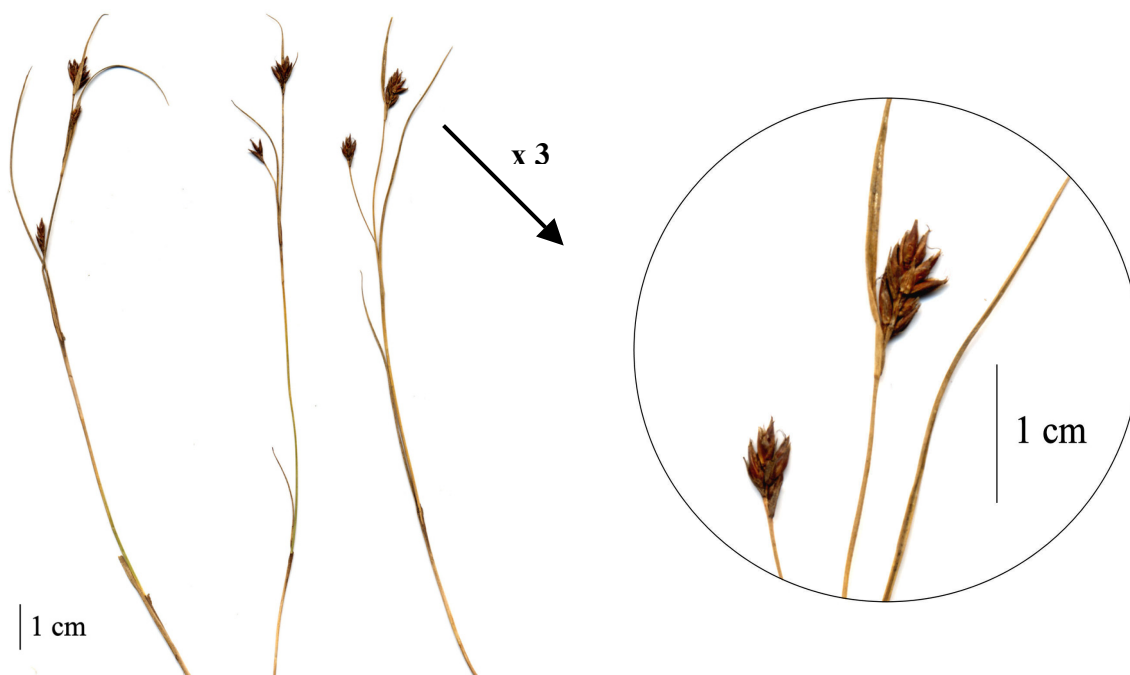
Ce doute a pu être levé en 2006 avec la découverte de deux stations dans les Hautes-Pyrénées.

## Stations régionales découvertes en 2006

### 1. Ossun

C'est au cœur du vaste plateau de Ger, sur la commune d'Ossun, qu'a été découverte le 22 août 2006 une première station de *Rhynchospora fusca* (NL). Les rares landes tourbeuses subsistant sur ce plateau, notamment au sein du champ de tir, abritent une flore atlantique typique où dominent l'ajonc nain (*Ulex minor* Roth), la callune (*Calluna vulgaris* (L.) Hull) et la molinie (*Molinia caerulea* (L.) Moench subsp. *caerulea*), émaillés çà et là de la violette couleur de lait (*Viola lactea* Sm.), de l'ossifrage (*Narthecium ossifragum* (L.) Huds.), de la gentiane des marais (*Gentiana pneumonanthe* L.) etc...

Dans une cuvette desséchée, le rhynchospore brun formait un tapis quasi monospécifique, de quelques centaines de pieds sur environ 5 m<sup>2</sup>, duquel dépassaient seulement quelques inflorescences de *Rhynchospora alba*.



**figure 2** : scans d'échantillons d'herbier prélevés à Ossun (65)

## 2. Clarens

Une seconde station a été découverte le 19 septembre 2006 sur le site des Tourbières de Clarens dans les Hautes-Pyrénées (FP en compagnie de Sylvain DEJEAN<sup>\*</sup>).

Ce site au nord de Lannemezan et proche de la Haute-Garonne est une tourbière acidiphile remarquable construite autour de nombreux écoulements sur une légère pente. Une immense station de *Rhynchosporion albae* dominée par *Rhynchospora alba* est un des éléments les plus remarquables de ce site. C'est dans ce type d'habitat, dans une petite dépression très humide le long d'un ruissellement que se situe la station de *R. fusca* (PRUD'HOMME, 2006). Ce que nous avons observé ce jour là est une petite station de quelques dizaines de pieds et il n'est pas exclu que d'autres stations puissent être trouvées dans ce grand site.

### Conclusion

Ces découvertes récentes laissent à penser que le rhynchospore brun, discret, pourrait être repéré dans d'autres tourbières de la région, même si cette espèce y est de toute évidence très rare. Des recherches attentives permettront de mieux cerner les populations décrites ici et peut être aussi d'en trouver de nouvelles. Quoiqu'il en soit, les deux seules stations actuelles connues de *Rhynchospora fusca* en Midi-Pyrénées sont celles d'Ossun et de Clarens.

Jusque là exclue des réflexions et hiérarchisations régionales (espèces déterminantes ZNIEFF, liste rouge, espèces protégées pour Midi-Pyrénées...) car considérée comme absente de notre flore, la situation de *Rhynchospora fusca* mériterait aujourd'hui une évaluation au regard de ces dernières observations. Etant données la rareté de l'espèce, l'originalité des stations par rapport à sa chorologie, la fragilité des populations observées et la fragilité de leurs habitats, il nous semble opportun d'engager une réflexion pour donner un statut permettant la conservation de cette espèce dans la région, comme c'est déjà le cas dans les régions limitrophes.

### Remerciements

A Jocelyne CAMBECEDES, Gilles CORRIOL et Magali MOLENAC pour leur relecture attentive.

---

\* Conservatoire Régional des Espaces Naturels de Midi-Pyrénées

## Bibliographie

- ANTONETTI P., BRUGEL E., KESSLER F., BARBE J.-P., TORT M., 2006. *Atlas de la Flore d'Auvergne*. Ed. CBN Massif Central, Chavaniac-Lafayette, 984 p.
- BERNARD C., 2005. *L'Aveyron en fleurs: inventaire illustré des plantes vasculaires du département de l'Aveyron*. Ed. Editions du Rouergue, Rodez, 255 p.
- BRAS A., 1877. *Catalogue des plantes vasculaires du département de l'Aveyron*. Ed. Imprimerie et librairie de Veuve Cestan, Villefranche, 553 p.
- BUBANI P., 1897. *Flora pyrenaea per ordines naturales gradatim digesta*. 4 volumes, éd. Ulricus Hoelpius, Milan
- COSTE H., 1900-1906. *Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes*. 3 volumes, éd. Paul Klincksieck, Paris, 1850 p.
- FOURNIER P., 1947. *Les quatre flores de France, Corse comprise (générale, alpine, méditerranéenne, littorale)*. Nouveau tirage (2000), éd. Dunod, Paris, 1103 p.
- GRENIER C., GODRON D.A., 1856. *Flore de France ou description des plantes qui croissent naturellement en France et en Corse, tome troisième*. Ed. F. Savy, Paris, 779 p.
- HUSNOT T., 1905. *Cypéracées. Descriptions et figures des Cypéracées de France, Suisse & Belgique*. Ed. Husnot, Cahen, 79 p.
- JEANBERNAT E., 1874. Les lacs des Pyrénées; *Bull. de la Soc. des Sc. Phys. et Nat. de Toulouse*, **2**: 272-330
- PHILIPPE M., 1859. *Flore des Pyrénées, tome second*. Ed. Plassot, Bagnères-de-Bigorre, 505 p.
- PRUD'HOMME François, 2006. *Appui technique habitats sur les tourbières de Clarens dans le cadre de la réalisation d'actions du Document d'objectifs confiées au CREN Midi-Pyrénées*. Rapport d'étude. Conservatoire botanique pyrénéen – Conservatoire botanique national de Midi-Pyrénées. 5 p.
- RODRIGUEZ-OUBINA J., ORTIZ S., 1986. Sobre la presencia de *Rhynchospora fusca* (L.) Aiton fil. en la Península Ibérica. *Candollea*, **41(2)** : 449-451.