

Sur quelques plantes rares, peu communes ou nouvelles, rencontrées en Ariège en 2010

Par Marc TESSIER¹, Nicolas GEORGES² et autres observateurs : William ARIAL, Pierre-Olivier COCHARD, Norbert DELMAS, Mathieu MENAND, Liliane PESSOTTO, Aude RAIFFE, Maria RIBEIRO et Sophie SEJALON.

¹ tessier_marc@orange.fr ² ngeorges348@yahoo.fr

Introduction

Cet article retrace quelques observations botaniques intéressantes réalisées au cours de l'année 2010 en Ariège avec la même démarche que les années précédentes (voir TESSIER & GEORGES *et al.* 2009 et TESSIER *et al.* 2008). Pour définir le statut de rareté des espèces en Ariège nous avons consulté le catalogue de GUERBY (1991) et différents atlas en ligne (voir bibliographie en fin d'article).

Algue

Lemanea fluviatilis (Lemaneaceae).

Cette algue qui rappelle un fucus de petite taille a été notée à Saurat dans un petit torrent le 05/04/2010 (M. TESSIER).

Plantes protégées au niveau national

Androsace vandellii (Turra) Chiov. (Primulaceae).

Ici et là dans les rochers au-dessus et à l'ouest de l'étang d'Appy et jusqu'à la station des Monts d'Olmes le 04/06/2010 (M. TESSIER).

Cystopteris montana (Lam.) Desv. (Woodsiaceae).

Environ 70 au pied d'un affleurement calcaire isolé dans des zones siliceuses, en bord de chemin au-dessus des étangs de Petsiguer. alt 2 330 m, commune d'Auzat, le 18/08/2010 (P.O. COCHARD). Il poussait en compagnie de *Asplenium viride*.

Delphinium verdunense Balbis (Ranunculaceae).

Quelques pieds desséchés (mais reconnaissables à leurs follicules) étaient présents sur des éboulis du versant sud du Roc de Sédour en compagnie de *Globularia fuxeensis*, le 21/10/2010 (M. TESSIER), tandis que sur les falaises au-dessus, *Aethionema saxatile* subsp. *ovalifolium* et *Chiliadenus saxatilis* étaient abondants (sauf sur les voies d'escalades).

Dianthus superbus (L.) (Caryophyllaceae).

Deux petites stations proches ont été notées au-dessus de Pamiers sur les coteaux de la rive gauche de la rivière Ariège le 05/08/2010 (M. TESSIER) dans un boisement assez dense de chêne pubescent avec *Hieracium sabaudum*, *Cruciata glabra*... cet œillet serait à rechercher à proximité.

Diphasiastrum alpinum (L.) holub. (Lycopodiaceae).

Un pied dans la partie supérieure de la station de ski des Monts d'Olmes le 28/08/2010 (M. TESSIER), non loin de milieux tourbeux avec *Drosera rotundifolia*. Cette station est dans une situation très précaire car ce secteur est assez perturbé par les aménagements. Quelques pieds aussi sur pente exposée nord-ouest au sein d'une lande à rhododendrons et callune, commune de Siguer, le long du Rau de Lascour (altitude de 1 950 m environ), le 05/08/2010 (A. RAIFFE. et P.O. COCHARD). Deux pieds aussi en bord de chemin le long du Rau de Petsiguer, (alt. 2 015 m) en compagnie de *Lycopodium annotinum* (voir aussi COCHARD P.O. & MENAND M. 2011), à Auzat. (M. MENAND. et P.O. COCHARD).

Isoetes brochonii (Isoetaceae).

Un individu du lac de Cabaillère dans l'Aston semblait correspondre à ce taxon qui serait issu de l'hybridation de *Isoetes lacustris* et *Isoetes echinospora*, noté le 31/07/2010 (M. TESSIER).

Lycopodiella inundata (L.) holub. (Lycopodiaceae).

Quelques pieds dans les zones tourbeuses au-dessus de l'étang d'Appy en compagnie de *Drosera rotundifolia* et *Eriophorum vaginatum* le 04/06/2010 (M. TESSIER).

Nigella gallica Jord. (Ranunculaceae).

Encore une nouvelle station de plusieurs centaines de pieds dans une grande parcelle de chaumes à l'est de Catala, à Lapenne, le 29/08/2010 (N. GEORGES).

Orchis coriophora subsp. *fragrans* (Pollini) K. Richter (Orchidaceae).

Observé en juin à Verdun, Larcac, Auzat et à Suc et Sentenac (M. TESSIER).

Plantes protégées en région Midi-Pyrénées

Crassula tillaea Lest.-Garl. (Crassulaceae).

Bien représenté sur un chemin à Verniolle au lieu-dit la Cave et à Mazères près du péage de l'autoroute A66, le 15/04/2010 (M. TESSIER).

Eriophorum vaginatum L. (Cyperaceae).

Dans les zones tourbeuses au-dessus de l'étang d'Appy, le 04/06/2010 (M. TESSIER). Étang de la Grenouillère (en voie d'atterrissement), à Montségur, le 26/06/2010 (N. GEORGES & S. SEJALON). Dans une tourbière à sphaignes, avec *Drosera rotundifolia* dans le secteur de la Jasse de Neych (altitude 1 950 m environ), commune de Siguer, le 26/08/2010 (P.O. COCHARD).

Erysimum incanum subsp. *aurigeranum* (Jeanb. & Timb.-Lagr.) O. Bolòs & V (Brassicaceae).

Quelques individus au pied des falaises de Verdun au dessus de Barry d'en haut, le 28/06/2010 avec aussi *Caucalis platycarpos*, *Trinia glauca* et *Campanula erinus* (M. TESSIER).

Lycopodium annotinum L. (Lycopodiaceae).

Voir article consacré à sa découverte dans ce bulletin d'Isatis (COCHARD & MENAND 2011).

Saxifraga media Gouan (Saxifragaceae).

Observé dans la vallée d'Angouls au-dessus de la cabane d'Auzout à Couflens, le 25/07/2010 (M. TESSIER et N. DELMAS).

Thalictrum macrocarpum Gren. (Ranunculaceae).

Un seul pied noté sur une falaise calcaire en compagnie de *Dethawia splendens* et *Bupleurum angulosum* dans la vallée d'Angouls au-dessus de la cabane d'Auzout à Couflens le 25/07/2010 (M. TESSIER et N. DELMAS).

Autres plantes intéressantes ou nouvelles

Amaranthus albus L. (Amaranthaceae).

Un unique pied sur les délaissés de la gare de Saverdun, le 29/08/2010 (N. GEORGES). Première mention pour le département.

Ambrosia trifida L. (Asteraceae).

Chaume de céréales à l'est de la D611, entre les lieux-dits la Oueillerie et Lespinassière, à Mazères, le 26/08/2010 ; fossé de la D414, à l'entrée nord-ouest du village de Montaut et champ de maïs en bord de D624, au lieu-dit l'Embarrasse, à Montaut, le 01/10/2010 (N. GEORGES). Malgré une vigilance particulière sur cette grande ambrosie, il semble qu'elle demeure principalement cantonnée à ces deux communes.

Anthemis altissima L. (Asteraceae).

Un pied au niveau d'une zone exondée de la gravière de Mondoune (Sablière du Razès), à Manses, le 05/09/2010 (N. GEORGES).

Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm. (Apiaceae).

Naturalisé, assez abondant sur le talus de la D624, au sud-ouest de Joucla, à Varihles, le 15/04/2010 (N. GEORGES). Étrangement, il s'agirait de la première mention départementale de cette espèce potagère.

Arenaria serpyllifolia subsp. *leptoclados* (Rchb.) Nyman (Caryophyllaceae).

Sur un vieux mur sur la route de La Bastide-de-Lordat, à Saint-Amadou, le 28/06/2010 (N. GEORGES). Selon nos informations, il s'agit de la première mention départementale de ce taxon, qui se différencie du type par une capsule assez étroite et à paroi peu rigide.

Arnoseris minima (L.) (Asteraceae).

Abondant avec *Potentilla argentea* et *Scleranthus perennis* sur les pelouses acidiphiles situées juste au-dessus du village d'Appy, le 04/06/2010 (M. TESSIER).

Aster linosyris (L.) Bernh. (Asteraceae).

Belle population sur un talus marneux de la RD107 au niveau du lieu-dit Le Castelhas, en descendant vers Lérans, à Belloc, le 19/09/2010 (N. GEORGES & S. SEJALON).

Berula erecta (Huds.) Coville (Apiaceae).

Ruisseau à l'ouest de Joucla, à Saint-Jean-du-Falga, le 10/07/2010 (N. GEORGES).

Brassica repanda subsp. *galissieri* (Giraud.) Heywood (*Brassicaceae*).

Ce taxon, semble-t-il endémique de l'Ariège a été observé sur une falaise à Verdun au-dessus de Barry d'en haut le 28/06/2010 (M. TESSIER). Ce taxon rarissime, inscrit sur la liste rouge nationale mériterait un statut de protection.

Bupleurum baldense L. (*Apiaceae*).

Quelques individus sur des pelouses sèches à Verdun au-dessus de Barry d'en haut le 28/06/2010 (M. TESSIER). Observé également au sein d'un groupement à orpins sur une dalle calcaire au nord du bourg de Genat le 03/07/2010 (W. ARIAL).

Calendula arvensis L. (*Asteraceae*).

Très belle station dans une petite vigne « traditionnelle », au bord de la D231, sur la commune de Vernajoul le 30/11/2010 (lieu-dit Le Château). Présence également de *Misopates orontium* et de *Bunias erucago* (quelques pieds seulement) (W. ARIAL).

Carex mairei Coss. & Germ. (*Cyperaceae*).

Suintement sur pente calcaire en bord de route entre les villages de Couflens et Salau, sur la commune de Couflens, le 13/06/2010 (N. GEORGES).

Carex montana L. (*Cyperaceae*).

Quelques pieds sur un coteau marneux à Génat en compagnie de *Gentiana occidentalis* subsp. *occidentalis* var. *aragonensis*, le 26/04/2010 (M. TESSIER).

Carex pulicaris L. (*Cyperaceae*).

Quelques pieds dans une prairie humide alcaline au lieu-dit Brie sur la commune de Fabas, le 11/06/2010 (W. ARIAL). Cette espèce relativement fréquente en zone de montagne l'est beaucoup moins à cette altitude (450 m).

Carex tomentosa L. (*Cyperaceae*).

Belle population dans une prairie humide de fond de vallon, au bord du ruisseau de Loubens, dans la commune du même nom le 29/04/2010 (W. ARIAL).

Carex umbrosa Host (*Cyperaceae*).

Quelques pieds épars en compagnie de *Festuca paniculata* subsp. *spadicea* dans le bois communal à Saint-Quirc le 05/05/2010 (M. TESSIER).

Centaurea calcitrapa L. (*Asteraceae*).

Pâturage aux proches abords ouest du village de Roumengoux, le 19/09/2010 (N. GEORGES).

Centaurea montana L. (*Asteraceae*).

Pelouse calcaire de la Montagne de la Frau, au Roc du Tals, à Montségur, le 26/06/2010 (N. GEORGES & S. SEJALON).

Chenopodium urbicum L. (*Chenopodiaceae*).

C'est au coin d'une vigne que quelques individus ont été observés à Verniolle (lieu-dit la Cave) le 15/08/2010 (M. TESSIER).

Coronilla minima L. (*Fabaceae*).

Observé à plusieurs reprises en juin à Larcac, Sinsat, Auzat, Suc et Sentenac souvent avec *Crepis albida* (M. TESSIER).

Coronopus squamatus (Forsskal) Asherson (*Brassicaceae*).

Deux pieds en limite de la Haute-Garonne à l'entrée ouest de la forêt communale de Sainte-Croix Volvestre, le 12/06/2010 (M. TESSIER).

Crepis biennis L. (Asteraceae).

Prairie aux abords du village de Montségur, le 26/06/2010 (N. GEORGES & S. SEJALON). Espèce peu signalée, à rechercher.

Cynoglossum germanicum Jacq. (Boraginaceae).

En lisière de hêtraie-sapinière au Roc du Tals à Montségur, le 26/06/2010 (N. GEORGES & S. SEJALON).

Eruca sativa Mill. (Brassicaceae).

Subspontané en bordure de culture, près de la D12 à Arvigna, le 11/04/2010 (N. GEORGES).

Euphorbia angulata Jacq. (Euphorbiaceae).

Mégaphorbaie sur pente sèche, dans la vallée de l'Angouls en amont de Ribérot, à Seix, le 13/06/2010 (N. GEORGES & S. SEJALON).

Euphorbia villosa Waldst. & Kit. ex Willd. (Euphorbiaceae).

Talus en bord de route communale reliant La Tour-de-Crieu à Saint-Amadou, au niveau de la limite communale située au nord-est de Bonrepaux, sur la commune de La Tour-du-Crieu, le 07/07/2010 (N. GEORGES). Cette belle euphorbe semble peu fréquente en Ariège et n'était pas signalée dans le catalogue de Guerby (1991).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó subsp. *incarnata* (Orchidaceae).

Quelques dizaines de pieds dans une prairie humide à Soula, le 23/05/2010 (M. TESSIER). Un unique pied observé dans une mégaphorbaie près de Pontic Ferme (Le Mas d'Azil) le 12.05.2010 (W.ARIAL).

Doronicum austriacum Jacq. (Asteraceae).

Observée en bordure de torrent au-dessus de Barry d'en Haut à Verdun le 04/06/2010 et au-dessus de l'étang de Moulzoune à Montferrier, le 28/08/2010 (M. TESSIER).

Epilobium alpestre (Jacq.) Krockner (Onagraceae).

Présente avec *Polygonatum multiflorum* sur les bords du ruisseau de la Courbière à la montée du lac bleu à Rabat-les-trois-Seigneurs, le 27/06/2010 et dans les mégaphorbaies du fond du vallon d'Angouls à Couflens, le 24/07/2010 (M. TESSIER).

Epipactis palustris (L.) Crantz (Orchidaceae).

Une très belle station d'au moins 200 pieds fleuris ou en fructification, dans un suintement de pente, en compagnie d'*Anagallis tenella*, observée à Sentein, dans les bois de Labor, le 17/08/2010 (L. PESSOTTO). Trois stations recensées sur la commune de Fabas, dont l'une d'une vingtaine de pieds au lieu-dit Brie le 11/06/2010 (W.ARIAL).

Eriophorum latifolium Hoppe (Cyperaceae).

Une station d'une dizaine de pieds recensée sur Fabas (lieu-dit Losse) le 09/08/2010 ; un pied isolé au niveau d'une source sur la commune de Camarade (lieu-dit la Saline Ferme) le 18/08/2010 (W. ARIAL). Il s'agit d'une espèce fréquente en montagne, beaucoup plus dispersée dans la moitié nord du département.

Gentiana pneumonanthe L. (Gentianaceae).

Un seul pied noté dans une moliniaie située au-dessus de Pamiers sur les coteaux de la rive gauche de la rivière Ariège, le 05/08/2010 (M. TESSIER). D'autres milieux semblent favorables autour ; à rechercher dans ce secteur de même que l'azuré des mouillères (*Maculinea alcon*) qui lui est associé. Plusieurs stations recensées

également dans le Plantaurel, à Campagne-sur-Arize (lieu-dit La Quérette) le 19/08/2010 avec 10 pieds comptabilisés ; à Camarade (lieu-dit Bouguet Ferme) le 20/08/2010 avec 2 pieds recensés ; plus à l'ouest à Gajan (lieu-dit Gagne-Petit) avec 4 pieds le 23/08/2010 (W. ARIAL).

Hieracium breviscapum DC. (Asteraceae).

Sur les pelouses sommitales du pic de Mirabail dans l'Aston le 31/07/2010 (M. TESSIER).

Hieracium candidum Sheele (section *Cerinthoidea*) (Asteraceae).

Quelques pieds sur une falaise du fond de la Coume de Varilhes dans l'Aston, le 31/07/2010 (M. TESSIER). Première mention pour l'Ariège.

Hugueninia tanacetifolia (L.) Rchb. (Brassicaceae).

Ce taxon est abondant dans le fond du vallon d'Angouls à Couflens. Observé le 24/07/2010 en compagnie de *Leucanthemum maximum*, *Swertia perennis*, *Crepis pyrenaica*, *Crepis paludosa*, *Campanula latifolia*, *Sisymbrium austriacum* subsp. *chrysanthum* (M. TESSIER et N. DELMAS).

Hypericum linariifolium Vahel (Hypericaceae).

Quelques pieds dans des landes acidiphiles entre les village d'Orus et d'Illier, le 25/06/2010 (M. TESSIER).

Juncus squarrosus (L.) (Juncaceae).

En bordure du torrent au niveau du plat de Peyres dans l'Aston le 01/08/2010 et sur la station de ski des Monts d'Olmes le 28/08/2010 (M. TESSIER).

Lactuca tenerrima Pourret (Asteraceae).

Quelques pieds au-dessus de Larcat sur des murets de pierres sèches le 28/06/2010 (M. TESSIER).

Lactuca viminea (L.) J.Presl & C.Presl subsp. *chondrilliflora* (Boreau) Bonnier (Asteraceae).

Observé sur le bord de la route montant au village d'Orus le 25/06/2010 (M. TESSIER).

Leontodon duboisii Sennen (Asteraceae).

Bien présent à la montée de l'étang de la Coume de Varilhes et près de l'étang de Mirabail dans l'Aston, le 31/07/2010 (M. TESSIER).

Lobelia urens L. (Campanulaceae).

Quelques pieds dans une prairie humide sur la commune de Rimont (lieu-dit La Maison neuve) le 13/07/2010 (W. ARIAL).

Lotus angustissimus L. (Fabaceae).

Friche sablonneuse à Joucla, à Saint-Jean-du-Falga, le 10/07/2010 (N. GEORGES).

Ludwigia grandiflora (Michx.) Greuter & Burdet (Onagraceae).

Rive nord de l'étang situé à l'est de l'A66 sur le « Domaine des Oiseaux », à Mazères, le 17/07/2010 (N. GEORGES). Cette plante aquatique invasive reste pour l'heure peu développée dans l'est du département mais cette découverte, située non loin du cours de l'Hers, est plutôt inquiétante. Faut-il dire merci aux oiseaux ou aux pêcheurs ?

Melampyrum cristatum L. (Orobanchaceae).

Quelques pieds sont bien visibles en lisière de bois sur les coteaux de la rive gauche de la rivière Ariège au dessus de Pamiers, le 05/08/2010 (M. TESSIER).

Oenothera rosea L'Hér. ex Aiton (*Onagraceae*).

Sur le sentier arrivant au « Carré de l'Ange » près du Palais des Évêques de Saint-Lizier, le 16/10/2010 (N. GEORGES).

Osmunda regalis L. (*Osmundaceae*).

Très belle population de près de 200 pieds observée dans une aulnaie marécageuse, en amont de la rivière de Labouiche, sur la commune de Vernajoul le 20/02/2010 (W. ARIAL & M. RIBEIRO).

Papaver argemone L. (*Papaveraceae*).

En bord de route à Verniolle au lieu-dit la Cave, le 15/04/2010 et près du cimetière de Canté le 05/05/2010 (M. TESSIER).

Papaver dubium subsp. *lecoqii* (Lamotte) Syme (*Papaveraceae*).

Friche aux abords du village de Montségur, le 26/06/2010 (N. GEORGES & S. SEJALON). Cette sous-espèce se différencie du type par son latex jaunissant à l'air. GUERBY (1991) ne précisait pas les sous-espèces de ce coquelicot.

Parietaria officinalis L. (*Urticaceae*).

Au moins un pied est présent dans la ripisylve du torrent traversant le bourg d'Arignac, le 21/10/2010 (M. TESSIER).

Paris quadrifolia L. (*Liliaceae*).

Bois de la Réboule à Montségur, le 26/06/2010 (N. GEORGES & S. SEJALON).

Phalaris paradoxa L. (*Poaceae*).

Dans une parcelle au nord-ouest du carrefour des routes de Perri et le Château, à Lapenne, le 29/08/2010 (N. GEORGES).

Piptatherum paradoxum (L.) (*Poaceae*).

Observé à plusieurs reprises en contrebas de falaises à Miglos, Génat, Péreille, Sinsat, Roc de Sédour (M. TESSIER).

Polypogon viridis (Gouan) Breistr. (*Poaceae*).

Rive nord de l'étang situé à l'est de l'A66, sur le « Domaine des Oiseaux », à Mazères, le 17/07/2010 (N. GEORGES). Il s'agit de la première mention de cette graminée dans le département.

Potamogeton alpinus Balbis (*Potamogetonaceae*).

Plusieurs pieds observés dans le fond de l'étang de Cabailère dans l'Aston le 01/08/2010. (M. TESSIER). Cette station est probablement la seule connue à l'heure actuelle en Ariège, aussi ce taxon assez vulnérable mériterait un statut de protection.

Pseudofumaria lutea L. (Borkh) (*Papaveraceae*).

Un pied dans une fissure de la façade ouest de la petite chapelle de Terrefête, sur la commune d'Augirein le 03/11/2010 (W. ARIAL).

Rhus typhina L. (*Anacardiaceae*).

Juste à l'amont du pont de Rieucros, en rive gauche de l'Hers, sur la commune de Teihlet, le 05/09/2010 (N. GEORGES).

Scilla peruviana L. (*Liliaceae*).

Trois pieds subsponsanés dans une petite prairie pâturée en bord de la route de La Bastide-de-Lordat, entre le village et le cimetière de Saint-Amadou, le 14/05/2010 (N. GEORGES).

Scutellaria minor Huds. (*Lamiaceae*).

Quelques pieds observés dans une prairie pâturée au niveau d'un suintement sur la commune de Gajan le 24/08/2010 (W. ARIAL).

Setaria viridis (L.) P.Beauv. subsp. *pycnocomma* (Steud.) Tzvelev (*Poaceae*).

Fossé de la D30 entre Tinot et les Rouquettes, à La Bastide-de-Lordat, le 15/08/2010 et talus de la route départementale D117 à Rimont, le 16/10/2010 (N. GEORGES).

Silene gallica L. (*Caryophyllaceae*).

Quelques pieds en compagnie de *Misopates orontium* dans un chaume de blé sur la commune de Lorp-Sentaraille le 21/09/2010 au lieu-dit le Pérade (W. ARIAL).

Symphytum asperum Lepechin (*Boraginaceae*).

Talus de la D9 au niveau du pont sur le Touyre, à Montferrier, le 26/06/2010 (N. GEORGES & S. SEJALON).

Tragopogon crocifolius L. (*Asteraceae*).

Quelques pieds au-dessus de Larcet en bordure de dalles calcaires, le 28/06/2010 (M. TESSIER).

Trifolium subterraneum (L.) (*Fabaceae*).

À Appy sur des pelouses acidiphiles situées près du bourg, le 04/06/2010 (M. TESSIER).

Thymelaea passerina (L.) Coss. & Germ. (*Thymeleaceae*).

Chaume, à l'est de Catala, à Lapenne, le 29/08/2010 (N. GEORGES).

Torilis arvensis subsp. *arvensis* (*Apiaceae*).

Carrefour au nord de la Plaine de la Boulbonne à La Tour-du-Crieu, le 07/07/2010 (N. GEORGES).

Trifolium nigrescens Viviani (*Fabaceae*).

Gare de Varihles, le 18/04/2010 (N. GEORGES).

Tulipa sylvestris subsp. *australis* (Link) Pamp. (*Liliaceae*).

Une cinquantaine de pieds, dont quelques-uns encore fleuris, sur une pelouse au Pas de Mouscadou, à Montségur, le 26/06/2010 (N. GEORGES & S. SEJALON).

Veronica verna (L.) (*Fabaceae*).

Au-dessus de Appy dans les pâturages, le 04/06/2010 (M. TESSIER).

Viola bubanii Timb.-Lagr. (*Violaceae*).

Abondant dans les alpages au-dessus d'Appy, le 04/06/2010 (M. TESSIER).

Willemetia stipitata (*Asteraceae*).

Dans une zone tourbeuse au-dessus d'Appy, le 04/06/2010 ; dans l'Aston près du lac de la Cabailère, le 01/08/2010 et sur la station de ski des Monts d'Olmes, le 28/08/2010 (M. TESSIER).

Conclusion

Ce travail permet encore une fois de faire avancer la connaissance sur la flore d'Ariège. Toutefois, la pression d'observation et le réseau de botanistes sur ce département restent encore insuffisants pour envisager la sortie d'un atlas comme celui qui paraîtra prochainement en Haute-Garonne. Par ailleurs, il reste beaucoup à faire pour la conservation de la flore et des habitats. On ne peut donc qu'encourager les botanistes parcourant ce département régulièrement ou lors de leurs vacances à échanger plus sur leurs expériences et leurs découvertes comme nous le faisons depuis plusieurs années maintenant.

Remerciements

Les auteurs adressent leurs plus sincères remerciements aux observateurs qui ont partagé leurs connaissances pour permettre la rédaction de cet article.

Bibliographie

COCHARD P.O. & MENAND M. 2011. Note sur la présence de *Lycopodium annotinum* L., 1753, dans les Pyrénées ariégeoises. *Isatis* n°10.

GUERBY L. 1991. *Catalogue des plantes vasculaires d'Ariège*. Inventaires floristiques et faunistiques d'Ariège n°4. Association des Naturalistes de l'Ariège. 246 p. (et les suppléments).

TESSIER M. & GEORGES N. 2009. Sur quelques plantes rares, peu communes ou nouvelles rencontrées en Ariège en 2009. *Isatis* n°9 : 116-127.

TESSIER M., MENAND M. & GEORGES N. 2008. Sur quelques plantes rares, peu communes ou nouvelles rencontrées en Ariège en 2008. *Isatis* n°8 : 55-62.

Sites Internet :

- Flore électronique de France métropolitaine :
<http://www.tela-botanica.org/page:eflore>
- Flore électronique de Haute-Garonne :
<http://www.isatis31.botagora.fr/eFlore31>
- Flore électronique de la région méditerranéenne :
<http://flore.silene.eu/index.php?cont=accueil>



Hugueninia tanacetifolia (L.) Rchb.



Hieracium candidum Sheele



Hypericum linariifolium Vahl



Potamogeton alpinus Balbis



Thalictrum macrocarpum Gren.



Dianthus superbus (L.)



Hieracium breviscapum DC.



Willemetia stipitata