

Nouvelles observations sur la présence d'*Asplenium obovatum* Viv. subsp. *lanceolatum* (Fiori) Pinto da Silva dans les Vosges gréseuses

Claude Jérôme

Asplenium obovatum subsp. *lanceolatum* is a rare fern which is found only in the northern Vosges (France). A slight decline of the species is stated on the stations which are detected by E. Walter at the beginning of this century. Nevertheless two new sites have just been discovered for the report established by R. Engel in 1992 in this review.

Asplenium obovatum subsp. *lanceolatum* ist ein seltener Farn, der nur im nördlichen Teil der Vogesen (Frankreich) vorkommt. An den meisten von E. Walter anfangs Jahrhundert entdeckten Fundorten ist ein leichter Rückgang der Art festzustellen. Hingegen sind seit der 1992 in dieser Zeitschrift publizierten Untersuchung von R. Engel zwei neue Fundstellen zu verzeichnen.

En 1992, mon ami Roger Engel de Saverne (Alsace) publiait un article exhaustif consacré à la présence de la fougère *Asplenium obovatum* subsp. *lanceolatum* sur le versant sud des rochers gréseux des Vosges du Nord (ENGEL 1992). Pour une meilleure compréhension des lignes qui suivent, nous nous permettons d'y renvoyer le lecteur intéressé par le sujet.

L'objet de notre notule est de rendre compte de nouvelles observations au sujet de cet *Asplenium billotii* F. W. Schultz – synonyme que nous avons préféré conserver, comme Engel d'ailleurs, pour des raisons sentimentales (Billot était Alsacien) – intervenues depuis 1991. Les unes sont alarmantes, les autres plus réjouissantes. Commençons donc par les premières, afin de pouvoir conclure dans un registre plus optimiste.

Régression de certaines stations

ENGEL (1992) avait regroupé les stations en trois secteurs: A = Obersteinbach, B = Saverne et C = Dabo. A propos du site C-12-Netzenbach, il écrivait: «Le minuscule hameau de Netzenbach au sud-est de Walscheid se trouve à quelque 5 km à l'ouest des stations de Dabo. Dans ce site découvert en 1928, E. Walter avait noté qu'*Asplenium billotii* (*Asplenium obovatum* subsp. *lanceolatum*) y était très abondant. Il en est encore de à l'heure actuelle (1991) et avec près de 200 pieds en 1984 et plus de 160 en 1990, ce site est actuellement le plus riche des Vosges gréseuses.» Malheureusement cette remarque n'est plus d'actualité. Une visite des lieux, en novembre 1998, nous a permis de retrouver 25 pieds seulement, dont 3 étaient d'ailleurs en train de dépérir. Cette régression dramatique de plus de 80% n'est certainement pas à mettre au seul compte des conditions climatiques ou encore à une malencontreuse intervention humaine, aucune coupe de bois n'ayant été effectuée.

Adresse de l'auteur:

Claude Jérôme
1, Kroettengass
67560 Rosheim (Alsace)/France

Présenté le: 5. 1. 1999

Accepté le: 16. 5. 1999

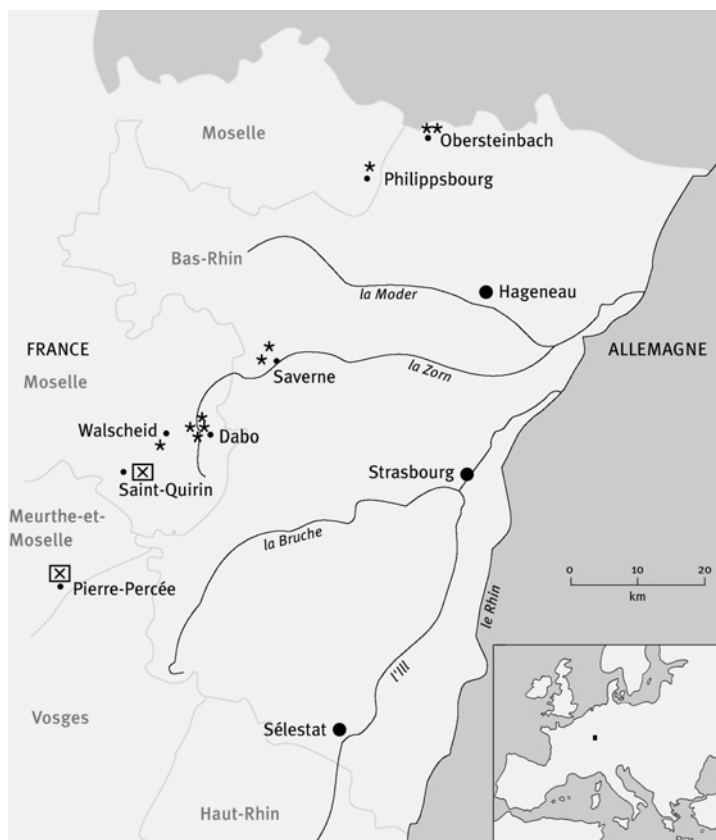


Fig. 1: *Asplenium obovatum* subsp. *lanceolatum*.

Sur grès vosgien, environs de Saverne (Bas-Rhin), juillet 1999

Fig. 2: Les douze stations d'*Asplenium obovatum* subsp. *lanceolatum* actuellement connues. On constate qu'elles s'étirent selon un axe nord-est/sud-ouest (décembre 1998).

- Ville
 - Localité repère
- Stations d'*Asplenium obovatum* ssp. *lanceolatum*:
- ★ Stations déjà connues
 - ☒ Stations nouvelles



Stations nouvelles

Heureusement par contre quelques autres données sont plus réjouissantes. Il s'agit tout d'abord de la confirmation de la présence au site A-2-Wasigenstein. D'après R. Engel, «une indication de M. P. Wolff de Sarrebrück sans précision quant au nombre de pieds reste à confirmer». C'est à présent chose faite puisqu'en 1994 nous y avons relevé 5 pieds. A peu de distance, à notre grande surprise, nous avons également vu 1 pied isolé dans le mur au départ de l'escalier menant au sommet du donjon de la ruine du Wasigenstein. A-t-elle résisté à l'afflux touristique? Nous l'ignorons.

La découverte de deux stations jusque-là ignorées

La première se trouve sur le ban communal de Saint-Quirin (Moselle), au sud du Col des Deux Croix. Comme toujours, les pieds croissent dans les interstices de rochers en grès exposés au sud. En novembre 1998, en compagnie de Jean-Louis Balzer d'Abreschviller, auquel on est redevable de la découverte du site 7 ans auparavant, nous avons pu compter 53 pieds, ce qui constitue à présent le record pour le massif gréseux des Vosges du Nord.

La seconde se trouve quelques kilomètres au nord du village de Pierre-Percée en Meurthe-et-Moselle. C'est la première station repérée pour ce département. Au cours d'une prospection des rochers à la recherche de gamétophytes de la fougère hyméno-phyllacée *Trichomanes speciosum*, les époux Rasbach de Glottertal (Bade) et moi-même y avons compté 15 pieds, dont certains encore juvéniles.

Avant de conclure, nous tenons à nous répéter: pour tout ce qui concerne la nomenclature, l'historique, l'aire de répartition en France, les biotopes, les stations vosgiennes et la bibliographie, l'article de R. Engel précisé dans la bibliographie est incontournable.

Conclusion

L'ensemble des données nouvelles énoncées ci-avant peut donner lieu aux conclusions suivantes:

Depuis 1820, année de sa découverte dans les Vosges par F.W. Schultz, puis un siècle plus tard par E. Walter, dans d'autres stations, *Asplenium billotii* (*Asplenium obovatum* subsp. *lanceolatum*) a subi une forte régression, notamment ces dernières années. Cette régression n'est à attribuer ni aux variations climatiques – depuis lors il y a toujours eu alternance d'années sèches et d'années humides – ni à l'intervention fâcheuse de l'homme.

Cette régression quantitative est atténuée dans la mesure où de nouvelles stations, jusque-là ignorées, peuvent être découvertes. Les biotopes adéquats inexplorés sont encore nombreux. Seul le nombre des botanistes connaisseurs et motivés reste à augmenter.

Bibliographie

ENGEL R (1992) *Asplenium obovatum* Viv. subsp. *lanceolatum* (Fiori) Pinto da Silva dans les Vosges gréseuses. *Bauhinia* 10: 33–42.