

Présence de *ARISTOLOCHIA ROTUNDA* L.

dans le département de la Vienne

par A. BARBIER

A Pâques 1963, je rencontrais cette plante sur le côté droit de la route qui mène de Meschers à Talmont; elle n'était pas encore fleurie en ce début de printemps. Sa présence en ce lieu était tout à fait normale, étant donné qu'elle avait été signalée autrefois déjà dans cette région de la Charente-Maritime: Meschers, Arces près Cozes, Mortagne sur Gironde (1- page 301).

G. Bonnier (2- page 114) indique: "commun ou assez commun dans la région méditerranéenne, surtout la région littorale; se montre encore dans l'Aveyron, l'Ardèche, la Drôme, les Hautes Alpes (assez rare); très rare dans les Pyrénées centrales et orientales; rare dans la Charente Inférieure et la Gironde. Suisse: rare dans le Tessin (Lugano, Gandria, etc.)".

H. Coste (3- page 224) et P. Fournier (4- page 278) donnent avec moins de précision la même répartition géographique. P. Fournier qualifie la plante de "circum-méditerranéenne". Aussi, grand fut mon étonnement de retrouver *Aristolochia rotunda* dans les environs de Voitiers, le 1^{er} mai 1974.

Je fis part de ma découverte à E. Contré. Ensemble, le 17 juin, nous explorâmes les environs pour nous rendre compte de l'étendue de la station.

En fait, sans que nous puissions assurer avoir découvert tous les individus de cette espèce, ceux-ci nous sont apparus peu nombreux: une quinzaine, répartis en trois groupes distants d'une cinquantaine de mètres.

Cette station est située dans des conditions tout à fait particulières qui semblent justifier la présence insolite de cette plante en ce lieu; il s'agit du bas d'une falaise en pente à 60°, en arc de cercle de rayon très faible, exposée au sud; situation qui tout en lui permettant de bénéficier d'un ensoleillement hivernal maximum, la met à l'abri des vents froids de l'est et du nord.

Le sol est constitué d'une couche de terre arable d'épaisseur très variable, recouvrant un calcaire bathonien.

Obs. Les chiffres indiqués dans le texte renvoient à l'index bibliographique.

La plante pousse à la partie inférieure en lisière SW. d'une chênaie pubescente, donc en pleine lumière, tout en étant protégée pendant l'hiver par les restes de la végétation herbacée formant coussinets.

Cet habitat semble beaucoup plus sec que les stations qui seront indiquées plus loin.

PLANTES DE LA CHÊNAIE PUBESCENTE

- | | |
|-----------------------------------|---|
| - <u>Quercus pubescens</u> Willd. | - <u>Daucus carota</u> L. |
| - <u>Juniperus communis</u> L. | - <u>Origanum vulgare</u> L. |
| - <u>Prunus cerasus</u> L. (rare) | - <u>Orobanche picridis</u> A.W. Schultz |
| - <u>Rhamnus cathartica</u> L. | - <u>Rabie peregrina</u> L. |
| - <u>Ligustrum vulgare</u> L. | - <u>Picris hieracioides</u> L. |
| - <u>Viburnum lantana</u> L. | - <u>Brachypodium pinnatum</u> (L.) Beauv. |
| - <u>Rubus</u> sp. | - <u>Bromus ramosus</u> Huds. (= <u>B. asper</u> Murr.) |
| - <u>Hippocrepis comosa</u> L. | |

PELOUSE XEROTHERMIQUE AU-DESSUS DE LA CHÊNAIE

- | | |
|---|--|
| - <u>Sedum reflexum</u> L. | - <u>Blackstonia perfoliata</u> (L.) Huds.
(= <u>Chlora p.</u> (L.) L.) |
| - <u>Filipendula vulgaris</u> Moench (rare) | - <u>Globularia punctata</u> Lapeyr.
(= <u>Gl. Willkommii</u> Nym.) |
| - <u>Potentilla Tabernaemontani</u> Asch.
(= <u>P. verna</u> L.p.p.) | - <u>Orobanche amethystea</u> Thuill.
subsp. <u>amethystea</u> (rare) |
| - <u>Ononis repens</u> L. | - <u>Teucrium chamaedrys</u> L. |
| - <u>Ononis pusilla</u> L. (rare)
(= <u>O. columbae</u> Mill.) | - <u>Salvia pratensis</u> L. |
| - <u>Medicago minima</u> (L.) Bartal. | - <u>Stachys recta</u> L. subsp. <u>recta</u> |
| - <u>Medicago orbicularis</u> (L.) Bartal. | - <u>Thymus serpyllum</u> L. (sensu ampl.) |
| - <u>Trifolium campestre</u> Schreb. | - <u>Asperula cynanchica</u> L. |
| - <u>Hippocrepis comosa</u> L. | - <u>Galium pumilum</u> Murr.
(= <u>G. sylvestre</u> Poll.) |
| - <u>Linum tenuifolium</u> L. | - <u>Hieracium pilosella</u> L. (sensu ampl.) |
| - <u>Hypericum perforatum</u> L. | - <u>Phleum phleoides</u> (L.) Karst.
(= <u>Ph. Boehmeri</u> Wibel) |
| - <u>Helianthomum salicifolium</u> (L.) Mill. | - <u>Pestuca ovina</u> L. (sensu ampl.) |
| - <u>Helianthomum nummularium</u> (L.) Mill.
subsp. <u>nummularium</u> | - <u>Bromus erectus</u> Huds. (C.C.) |
| - <u>Eryngium campestre</u> L. | - <u>Brachypodium pinnatum</u> (L.) Beauv. |
| - <u>Falcaria vulgaris</u> Bernh. (rare) | |
| - <u>Seseli montanum</u> L. subsp. <u>montanum</u> | |

C O N C L U S I O N

S'agit-il d'une plante d'introduction récente ou au contraire d'une relique ayant résisté aux dernières glaciations?

J'opterais nettement pour la deuxième hypothèse:

- 1°- Etant donnée la situation toute privilégiée de la station.
- 2°- Parce qu'il existe dans notre région, tout autour de Poitiers, un certain nombre de plantes méditerranéennes ou méditerranéennes-atlantiques qui ont pu se maintenir dans des situations analogues: Phillyrea media L., Acer monspessulanum L., Rhamnus alaternus L., Celtis australis L., et même, bien que son indigénat puisse paraître douteux à la plupart: Ficus carica L., accroché dans les fissures de la falaise, où l'intervention humaine doit être absolument exclue, et dont les germinations actuelles semblent tout à fait exceptionnelles.

Liste des localités connues du Centre-Ouest et de la Gironde communiquée
par Mr. E. Contré

Charente Maritime:

- Allas-Bocage (Foucaud et Savatier. Cf. Foucaud, Herborisations faites dans la Charente Inférieure en 1878). (Localité retenue par Lloyd, Fl. de l'Ouest de la France, éd. 5, p.301).
- Nicul-le-Virouil (M. Lucazeau; L. Rallet, herb. leg. ips. 11 juin 1944). Vainement cherché en 1972, la prairie étant fauchée (A. Bourasseau et E. Contré).
- Arces près Cozes (Savatier) (Lloyd, loc. cit.).
- Angoulins (Bastard) (Lloyd, loc. cit.).
- Bord des prés de la Gironde à Mortagne sur Gironde, Meschers sur Gironde (Lloyd, loc. cit.).
- Prairie, au fond du vallon de l'Echaillex, commune de Saint-Seurin d'Uzet (A. Bourasseau)

Gironde:

- Nord-Est= Maronsin (Catalogue Jeanjean, p.115).
- Bordelais= Bruges, Blanquefort, Parempuyre, Bègles, Léognan au Thil, Villenave d'Ornon, Saint-Lubin (Catalogue Jeanjean, p.115) Le Taillan, lisière d'un bois, route de Castelnau-de-Médoc (A. Bouchon - 10 juin 1946 - Soc. Franç. Exsicc. G. Bimont, 1946 n° 1341).
- Médoc: Saint-Julien, Saint-Yzans (Catalogue Jeanjean, p.115).
- Blayais, Libournais: Plassac, Saint-André de Cubzac, Saint-Germain-La-Rivière (Catalogue Jeanjean, p.115).
- Entre-deux-Mers: Montferrand, La Tresne, Pessac-sur-Dordogne, Le Sac, Cadillac (Catalogue Jeanjean, p.115).

Vienne:

- Environs de Poitiers, RR. (A. Barbier, 1^{er} mai 1974).

Bibliographie

- (1) J. Lloyd- Flore de l'Ouest de la France, 5^e éd., Nantes, 1897.
- (2) G. Bonnier: Flore complète illustrée en couleurs de France, Suisse et Belgique - Tome IX.
- (3) H. Ceste: Flore descriptive et illustrée de la France, de la Corse et des contrées limitrophes. Tome III.
- (4) P. Fournier: Les Quatre Flores de la France, Corse comprise.
- (5) A.F. Jeanjean: Catalogue des Plantes Vasculaires de la Gironde - Bordeaux, 1961.