

**BRIMEURA AMETHYSTINA (L.) OROPHYTE PYRÉNÉO-CROATE  
DANS LE MINERVOIS (HÉRAULT)**

par PIERRE DUPONT <sup>1)</sup>

En souvenir du Professeur Henri GAUSSEN (1891-1981)

RÉSUMÉ ANALYTIQUE — La Liliacée *Brimeura amethystina* (L.) Chouard se trouve en plusieurs peuplements sur le causse de Minerve, à environ 180 km de ses localités pyrénéennes les plus proches. La composition floristique de ces peuplements est examinée.

Au mois de mai 1957, participant à l'encadrement d'une herborisation des étudiants du Certificat de Botanique de la Faculté des Sciences de Toulouse, que dirigeait H. GAUSSEN, je constatais avec étonnement la présence de quelques individus de *Brimeura amethystina* (L.) Chouard (*Hyacinthus amethystinus* L.) sur le causse de Minerve (Hérault). Cet étonnement fut partagé par le grand spécialiste pyrénéen qu'était Henri GAUSSEN et par les autres botanistes présents, car l'espèce n'était connue en France que dans les Pyrénées centrales.

Le programme de la journée étant fort chargé, nous n'eûmes pas le temps d'apprécier l'étendue de la station. H. GAUSSEN, très prudent dans le domaine floristique et sachant que des trouvailles importantes, inédites ou publiées dans des revues à faible tirage, passaient parfois inaperçues, estima préférable de s'informer avant publication. Comme il s'agissait d'une localité de l'Hérault, il en prévint le Professeur L. EMBERGER. J'ignore ce que répondit celui-ci, mais l'affaire en resta là et je n'eus pas par la suite l'occasion de revenir sur le terrain. Les floristes actuels de Montpellier, comme a bien voulu me le confirmer J. MATHEZ, n'étaient pas au courant de cette trouvaille et personne, depuis, ne semble avoir observé la plante.

Vingt-cinq ans après, j'ai profité d'un passage à la bonne saison (mai 1982) dans l'admirable site de Minerve pour partir à la recherche de cette espèce. Après un moment de déception (installation d'un parc à voitures sur le trajet que nous avions suivi, travaux d'adduction d'eau), je trouvais rapidement quelques brins de la jacinthe convoitée, puis plusieurs stations. L'inventaire floristique a été complété au mois d'août suivant.

*Brimeura amethystina* forme plusieurs peuplements, sur environ un kilomètre de long, sur la partie du causse située entre la route départementale 147 et les gorges du Brian. A certains niveaux, on trouve seulement 20 à 30 individus; mais il y a quelques peuplements assez étendus, l'un de 50 m sur 15, un autre d'environ 150 m sur quelques mètres de large, où la plante est assez abondante. L'altitude, inhabituelle pour cette espèce, est d'environ 250 m.

A la surface du causse, se trouvent par places de belles dalles de calcaire blanc, pratiquement dépourvues de végétation. Dans leur intervalle, le sol est très rocailleux. Les pelouses dominent largement, mais elles sont parsemées de nombreux arbustes et sous-arbrisseaux; il y a quelques zones de garrigue typique et même quelques parties broussailleuses. *Brimeura amethystina* abonde surtout au long de petites dépressions rocailleuses où dominent *Brachypodium retusum* (Pers.) Beauv. (*Br. ramosum* Rømer et Schultes) et *Stipa offneri* Breistr. (*St. juncea* auct., non L.), qu'accompagnent *Aphyllanthes monspeliensis* L., *Ononis minutissima* L., *Dipcadi serotinum* (L.) Medicus, *Narcissus requienii* M.J. Rømer (*N. juncifolius* auct.), *Bufonia paniculata* F. Dubois, *Dianthus sylvestris* Wulfen (*D. virginicus* Gren. et Godron), *Teucrium chamædryas* L., *Galium corrudifolium* Vill.

<sup>1)</sup> Laboratoire d'Ecologie et de Phytogéographie, U.E.R. des Sciences de la Nature, 44072 NANTES Cedex.

Mais on en trouve aussi jusque dans des zones de garrigue et même parmi des arbustes assez denses, buis en particulier, surtout au voisinage du rebord de la falaise. Parmi les autres espèces herbacées ou sous-ligneuses accompagnant la jacinthe ou vivant à proximité, citons *Asparagus acutifolius* L., *Anacamptis pyramidalis* (L.) L.C.M. Richard, *Biscutella* gr. *laevigata* L., *Fumana ericoïdes* (Cav.) Gaud. (*F. spachii* Gren. et Godron), *Stipa pennata* L., *Sedum sediforme* (Jacq.) Pau (*S. nicæense* All.), *Euphorbia characias* L., *Euphorbia nicæensis* All., *Ruta angustifolia* Pers., *Thymus vulgaris* L., *Antirrhinum majus* L., *Stachys recta* L., *Teucrium* gr. *polium* L., *Rubia peregrina* L., *Crupina vulgaris* Cass., *Helichrysum stæchas* (L.) Mœnch, *Phagnalon sordidum* (L.) Reichenb.

Les principaux arbustes et sous-arbrisseaux sont *Juniperus phœnicea* L., *Juniperus oxycedrus* L., *Quercus coccifera* L., *Osyris alba* L., *Cistus albidus* L., *Genista scorpius* (L.) DC., *Amelanchier ovalis* Medicus, *Rhamnus alaternus* L., *Pistacia terebinthus* L., *Buxus sempervirens* L., *Bupleurum fruticosum* L., *Phillyrea media* L., *Jasminum fruticans* L., *Lonicera etrusca* G. Santi.

Parmi les espèces moins abondantes, notons *Anthericum liliago* L., *Asphodelus ramosus* L. (*A. cerasiferus* Gay), *Glaucium commune* L., *Lavandula latifolia* Medicus, *Smilax aspera* L., *Quercus ilex* L., *Clematis flammula* L., *Lonicera implexa* Aiton.

La présence de *Brimeura amethystina* dans le Minervois, à une altitude d'environ 250 mètres, à environ 180 kilomètres à vol d'oiseau de ses localités pyrénéennes les plus proches est particulièrement intéressante. Sur le versant nord des Pyrénées, *Brimeura amethystina* s'étend de la vallée d'Aspe (chemin de la Mâtre, près d'Urdos, jusque vers 800 m d'altitude) au val d'Aran (où il est signalé à Bosost, en territoire espagnol). Les localités plus à l'est sont des plus douteuses. La plus grande partie des stations se situent dans le département des Hautes-Pyrénées; celles signalées à plus basse altitude s'y trouvent aux environs de Fabian, Tramezaygues, Luz-Saint-Sauveur; cette dernière commune est encore à 700 m d'altitude, c'est-à-dire nettement plus haut que Minerve.

Sur le versant sud, P. MONTERRAT<sup>2)</sup> connaît la plante à Liédena (Navarre) où elle abonde à la sortie de la Foz-de-Lumbier, à 430-450 m d'altitude. Mais elle déborde nettement les Pyrénées, puisqu'elle atteint la sierra de Cantabria près de Logroño et, en Catalogne, la sierra de Montsant près de Tarragona et les montagnes de Tortosa.

On sait en outre que cette plante est une endémique européenne à aire disjointe, puisqu'elle se retrouve en Yougoslavie, dans les montagnes de Bosnie et de Croatie.

*Brimeura amethystina* est un fleuron nouveau pour le haut-lieu occitan de Minerve. Sa présence constitue une raison supplémentaire pour la protection de ce site remarquable et chargé d'histoire et, en particulier, de l'espace compris entre la petite route de Rieussec et les gorges du Brian.

Des recherches dans les environs paraissant nécessaires pour savoir si la plante y possède d'autres localités, nous avons signalé la présence de *Brimeura amethystina* à un botaniste local, Cl. LOISEAU, de Saint-Jean-Minervois, avec qui nous étions entrés en rapports en vue de la cartographie floristique. En mai 1983, il a repéré deux nouvelles stations : au fond des gorges du Brian, à 170 m d'altitude (où il a également trouvé le rare *Allium moly* L.); mais aussi à environ 10 km au SSE, dans la commune de Bize-Minervois (Aude, à la limite de l'Hérault), à 110 m d'altitude, au fond de la gorge du ruisseau d'Ayme. Il y aurait une autre localité, non vérifiée par Cl. LOISEAU, un peu à l'est de Minerve... S'il en est d'autres encore, leur publication suscitée par la présente note contribuerait utilement à la connaissance de la remarquable distribution de cette espèce.

<sup>2)</sup> Je remercie mes collègues et amis G. DURRIEU (Toulouse) et P. MONTERRAT (Jaca) qui ont bien voulu me fournir plusieurs renseignements.