

BOTANIQUE :

La Sierra de Cazorla (Espagne), une nouvelle station pour *Sternbergia colchiciflora* Waldst et Kit. (Amaryllidacées)

Sierra de Cazorla (Spain), a new place for *Sternbergia colchiciflora* Waldst & Kit. (Amaryllidaceae)

Francis Lagarde

1139 avenue des Maladreries, F 30100 Alès.

Le genre *Sternbergia* comporte cinq espèces qui sont surtout réparties dans l'Est du bassin méditerranéen et le Proche Orient. La seule espèce spontanée à l'Ouest de l'Italie est *Sternbergia colchiciflora* W. & K. qui est une petite plante bulbeuse que l'on trouve en Espagne, France (?), Italie, Hongrie, péninsule balkanique, Turquie, Iran, où elle pousse sur des pentes sèches (voir bibliographie).

Sa floraison, en septembre-octobre suivant l'altitude, est très brève. La fleur, d'un jaune pâle, est petite et passe facilement inaperçue. Les feuilles, qui arrivent plus tard en octobre-novembre, permettent de mieux identifier la plante. Elles sont légèrement glauques, s'enroulent en spirales lâches et sont visibles jusqu'en mai. La capsule apparaît de janvier à avril, environ 6 mois après floraison, ce qui la différencie de la plupart des autres bulbeuses exception faite des genres *Colchicum* et *Merendera*.

L'espèce comporte une sous-espèce (ssp. *aetnensis* Guss.) qui serait celle que l'on trouve en Italie (Sud de la péninsule, Sicile), France (département de l'Hérault ?) et Espagne où huit localisations sont signalées dont deux dans l'Ouest de l'Andalousie.



Sternbergia colchiciflora W. & K.

Début avril 1984, en herborisant au-dessus du Parador El Adelentado, sous un épais brouillard, j'ai collecté plusieurs bulbes dans une fissure d'un gros rocher calcaire.

A mon retour en France, quel ne fut pas mon étonnement de voir sortir, d'un de ces bulbes, une boule surmontée d'un petit appendice, portée sur une tige de quelques

centimètres, que je pris alors pour un bouton floral. En 1985, la plante ne montra que ses feuilles. Ce n'est que le 9 septembre 1986 que j'eus la surprise de voir apparaître une petite fleur complètement acaule et que j'identifiai comme la sternbergie à fleur de colchique, ce qui fut confirmé par les feuilles, la capsule et enfin les graines, bien semblables à celles des autres sternbergies.

Les plantes bulbeuses qui l'accompagnaient étaient *Muscari comosum*, *Ornithogalum pyrenaicum* et un iris (identifié seulement en juillet 1987) *Iris serotina*. A côté, poussaient d'autres bulbeuses : *Crocus nevadensis*, *Scilla reverchonii*, *Narcissus cuatrecasii*, *Merendera montana*. Un peu plus haut *Narcissus hadraenthus*, *Allium polyanthum*, *Asphodelus ramosus*. La flore herbacée comportait : *Staelhelia dubia*, *Lithodora fruticosa*, *Geum sylvaticum*, *Erinacea anthyllis*.

L'aspect médiocre de la fleur, la fugacité de la floraison et son époque tardive peuvent être des éléments d'explication quant à sa rareté.

RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES

- FERNANDEZ ALONSO J.L., 1986. — Distribución de *Sternbergia colchiciflora* en la Península Ibérica. *Anales Jard. Bot. Madrid*, 42 (2) : 538-539.
VALDES B., 1987. — *Flora vascular de Andalucía occidental*. Ketres, Barcelona (3 : 374).

BIBLIOGRAPHIE

Walter SCHUMANN. — *Guide des pierres et minéraux*. (Traduction Thérèse DORSAZ-MONTREDON). Delachaux et Niestlé S.A., Davis Perret Editeur, Neuchâtel-Paris, 1989.

Ce nouveau guide de Delachaux et Niestlé est de l'excellente qualité des autres guides sur différents sujets d'Histoire naturelle publié par cet éditeur, tant en ce qui concerne le texte que la qualité des photographies en couleur.

Celles-ci représentent plus de 600 échantillons de minéraux, roches et météorites. Les minéraux sont classés en minéraux constitutifs des roches, des minéraux métalliques, et enfin ceux constituant les gemmes et pierres décoratives. Le livre est complété par une documentation comprenant : conseils aux collectionneurs, tableaux des éléments chimiques, échelle stratigraphique, bibliographie, tableaux de détermination des minéraux et des roches, ainsi qu'un index alphabétique.

P. MOSSE.

Walter SCHUMANN. — *Guide des pierres précieuses, pierres fines et pierres ornementales*. (Traduction Francis GEORGES-CATROUX). Delachaux et Niestlé S.A., David Perret Editeur, Neuchâtel-Paris, 1989.

La troisième édition de ce guide s'adresse par la qualité de son texte et de ses photographies en couleur, aussi bien au professionnel qu'à l'amateur averti et au collectionneur. Ce guide comporte huit chapitres principaux comprenant : définitions, présentation et structure, propriétés, gisements, travail des gemmes, imitations, classifications, description, ainsi que deux chapitres supplémentaires consacrés à la production mondiale du diamant et aux pierres précieuses dans l'Astrologie. Il est complété par une bibliographie, des tableaux comparatifs de pierres précieuses et pierres fines, et par un index alphabétique, toujours apprécié.

P. MOSSE.