

## Sur la présence de *Androsace* × *aretioides* Kerner dans la Vallée d'Aoste

EGIDIO ANCHISI

Fondation J.-Marcel Aubert, CH 1938 Champex

En date du 3 août 1991, lors d'une prospection botanique dans le haut vallon de l'Urtier au-dessus de Cogne, j'eus la joie de découvrir une rareté botanique apparemment nouvelle pour la Région autonome de la Vallée d'Aoste. L'observation concerne l'hybride interspécifique *Androsace* × *aretioides* Kerner, issu du croisement spontané entre les *Androsace alpina* et *Androsace obtusifolia* (ANCHISI et al., 1991), dont l'exemplaire m'était déjà connu d'une station suisse très proche située dans le val d'Anniviers.

Ce rare et précieux orophyte, endémique des Alpes, où les aires de dispersion des espèces parentales se recouvrent localement, n'a été que rarement signalé dans les flores respectives des pays concernés. Nous retrouvons ainsi des indications de présence pour les Alpes françaises, les Alpes pennines suisses en différentes stations (JACCARD, 1985; BECHERER, 1956), en Suisse centrale, dans les Grisons (BRÜGGER, 1879), le Haut-Adige et au Tyrol, alors que la toute récente *Flora d'Italia* de PIGNATTI (1982) ne donne aucune précision à ce sujet. Il en va de même pour l'ouvrage de référence de la Vallée, le *Catalogue raisonné des plantes vasculaires* de VACCARI (1904-11), ainsi que de son herbier (PEYRONEL et al., 1988). Par contre, en ce qui concerne le *Catalogo floristico del Parco Nazionale del Gran Paradiso* de Uberto Tosco, en phase de réalisation, celui-ci ne nous apporte aucune précision à ce sujet, car le genre *Androsace* n'est pas encore traité à ce jour.

La combinaison binaire de *Androsace* × *aretioides* revient à KERNER (1879) dans *Die Primulaceen bastarde der Alpen*, dans laquelle cet auteur élève au rang d'espèce une variété décrite par GAUDIN (1828). Dans le texte Gaudin se référait à un échantillon récolté par lui-même en 1808 «in M. Gries», autrement dit la région du Griesgletcher située dans le Haut-Valais, et subordonnait cette variété *aretioides* à *Androsace obtusifolia*, alors que Kerner est très clair sur la nature hybridogène de ce taxon. L'hybride sera aussi désigné par d'autres formules, ainsi: *A. x brüggeri* Jäggi (1877) ex Brügger = *A. glacialis* × *A. obtusifolia*, mais toutefois, ce nom se révèle invalide comme le précise la combinaison *A. x brüggeri* Brügger (1879) (*nomen nudum*) et, précédemment déjà, par le même Kerner comme *A. ebneri* J. Kerner (1863) cité également par FIORI (1923-29). A son tour, par la formule *Androsace obtusifolia - glacialis* Reuter (REUTER, 1854), cet auteur signale avoir recueilli en 1852 au Grand St-Bernard près du lac, une plante nouvelle en précisant «il n'en existait qu'une seule touffe du côté Piémont» et de noter encore «elle est évidemment hybride entre les *A. glacialis* et *obtusifolia*, au milieu desquelles elle croît». Serait-elle la première indication con-



Fig. 1 — *Androsace x aretioides* Kerner (Val d'Annivier, 2700 m., Suisse).

cernant la Vallée d'Aoste si l'on se réfère au tracé de la frontière qui longe le lac sur sa limite méridionale? Toutefois, le versant N-W du Mont Mort, qui offre la seule possibilité écologique pour *A. alpina*, est entièrement situé sur territoire suisse.

L'observation récente, faite dans le haut de Chavanis sur Cogne, concerne le voisinage immédiat du Col des Invergneux (2905 m), sur la surface restreinte d'une petite combe à neige. Parmi les quelques touffes de *A. alpina* en fleur, une seule plante possédait les caractères hybridogènes bien évidents, et surtout cette coloration particulière de ses corolles que l'œil averti du connaisseur discerne à distance. A quelques mètres de là, sur le rebord de la dépression, je n'ai pas eu de difficulté à reconnaître *A. obtusifolia* en fleur, l'autre espèce parentale impliquée dans le processus de croisement.

### Caractères différentiels

Plante faiblement pubescente, à poils étoilés. Elle se différencie de *A. alpina* par les feuilles plus consistantes et deux fois plus grandes, les tiges dépassant longuement les feuilles et dont quelques-unes sont terminées en ombelle; de *A. obtusifolia* par les feuilles plus étroites, les tiges les unes simples et les autres portant une ombelle de 3-4 fleurs, par les folioles involucrales semblables aux feuilles radicales, quoique

plus petites, enfin par les fleurs d'un beau rose, devenant plus claires en s'épanouissant, à gorge jaune délimitée par un cercle plus foncé.

Encore une fois il faut relever la richesse floristique de cette vallée latérale de Cogne, parcourue depuis toujours par les botanistes et les passionnés de la flore alpine, et qui recèle au travers de ses embranchements latéraux, la plupart des raretés botaniques présentes dans la Vallée d'Aoste.

#### BIBLIOGRAPHIE

- ANCHISI E., BERNINI A., CARTASEGNA N., POLANI F., 1991 - *Androsace d'Europa-Androsaces d'Europe*. Gruppo Naturalistico Oltrepo' Pavese, Stradella, 103 pp.
- BECHERER A., 1956 - *Florae Vallesiacae Supplementum*. Denkschr. Schweiz. Naturf. Ges. 81. Zurich. 556 pp.
- BRÜGGER C. G., 1879 - *Über die Erwerbungen des Naturalienkabinetts im Jahre 1877*. Jahresber. Naturf. Ges. Graubündens 22; XXIX-XXX, Chur.
- FIORI A., 1923-1929 - *Nuova Flora Analitica d'Italia*. Vol. 2. Ristampa 1969, Edagricole, Bologna. 1120 pp.
- GAUDIN J., 1828 - *Flora Helvetica*. Vol. 2. Orell Füssli, Zurich
- JACCARD H., 1895 - *Catalogue de la Flore Valaisanne*. Mém. Soc. Helv. Sc. Nat. Vol. XXXIV, Zurich, 472 pp.
- KERNER A., 1879 - *Die Primulaceen-Bastarde der Alpen*. Öster. Bot. Zeitschr., 25: 153-164, Wien
- PEYRONEL B., DAL VESCO G., FILIPPELLO S., CAMOLETTO R., GARBARI F., 1988 - *Catalogue des plantes récoltées par le professeur Lino Vaccari dans la Vallée d'Aoste*. Librairie Valdôtaine, Aoste.
- REUTER G. F., 1854 - *Compt. Rend. Trav. Soc. Hallér*. 2: 29-30, Genève.
- VACCARI L., 1904-1911 - *Catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Vallée d'Aoste*. Imprimerie Catholique, Aoste, 684 pp. (réédition en fac-similé, 1990, Société de la Flore Valdôtaine).

#### RÉSUMÉ

L'hybride interspécifique *Androsace x aretioides* Kerner est signalé ici pour la première fois pour la Vallée d'Aoste.

L'auteur retrace le cheminement taxonomique adopté pour définir ce taxon et constate que sa présence est signalée dans diverses stations de l'arc alpin à l'exclusion, toutefois du Val d'Aoste.

#### RIASSUNTO

*Sulla presenza di Androsace x aretioides Kerner nella Valle d'Aosta.*

L'ibrido interspecifico *Androsace x aretioides* Kerner viene qui segnalato per la prima volta nel territorio della Valle d'Aosta.

L'autore ritraccia il percorso tassonomico adottato per definire questo taxon e segnala la sua presenza in diverse località dell'arco alpino, senza tuttavia riscontrare segnalazioni per la Valle d'Aosta.

#### SUMMARY

*About evidences of Androsace x aretioides Kerner in the Aosta Valley.*

The hybrid interspecific *Androsace x aretioides* has been found here for the first time in the Aosta Valley.

The author describes the taxonomic path followed to define this taxon and been signaled in some various areas of the alpine section, except in the Aosta Valley.