
BULLETIN DE L'HERBIER BOISSIER

N O T E

SUR

UNE SAXIFRAGE NOUVELLE

DE LA SECTION *CYMBALARIA* GRISEBACH

TROUVÉE DANS LE MASSIF DES BABORS (ALGÉRIE)

PAR

J.-A. BATTANDIER

Planche XXVI.

Le vaste massif des Babors, qui joint à une grande altitude le voisinage des immenses plateaux Sétifiens, dont le niveau ne s'abaisse guère au-dessous de 1000 mètres, constitue une station botanique exceptionnelle où se sont réfugiées bien des espèces qui ne trouvent nulle part ailleurs en Algérie les conditions climatériques qui leur conviennent.

Ces espèces, vraisemblablement bien loin d'être toutes connues, offrent, pour la géographie botanique, une importance considérable. Je me bornerai à citer les principales : *Abies numidica*, *Populus Tremula*, *Acer campestre*, *Rhamnus cathartica*, *Viburnum Opulus*, *V. Lantana*, *Cyclamen vernum*, *Digitalis atlantica*, *Epimedium Perralderianum*, *Tussilago Farfara*, *Vicia baborensis*, *Calamintha baborensis*, *Delphinium sylvaticum*, *Mœhringia stellarioides*, *Stellaria holostea*, *Ajuga reptans*, *Lysimachia Cousiniana*, *Mercurialis perennis*, *Rubus atlanticus*, etc., etc. Nous y avons récemment trouvé, M. Trabut et moi, le *Pteris cretica* et une belle espèce nouvelle du genre *Thlaspi*, le *Thlaspi atlanticum*. L'an dernier, un botaniste aussi heureux que zélé, M. Julien, ancien vétérinaire militaire, y a trouvé un *Saxifraga* du type *Cymbalaria* absolument nouveau pour la Flore atlantique, qui fait l'objet de cette note.

Saxifraga baborensis J.-A. Battandier. Stirps nova floræ Algericæ e grege *S. Cymbalaria* Marsh. Bieb.

Planta annua vel biennis, pilis glandulosis paucis brevissimisque sub lente acriore conspersa. Caules elongati, graciles, flaccidi, decumbentes, ramosi. Folia tenera, eleganter vittis rubellis striata; infima minuta, cordato-reniformia, transverse latiora, quinquelobata lobis obtusissimis nunc æqualibus nunc medio latiore; intermedia majora, basi subcordata, truncata vel cuneata, 5-9 loba lobis acutiusculis; superiora cuneato-triloba vel lanceolata, dein in bracteas subulatas plerumque oppositas, mutata. Pedunculi capillares, elongati, divaricati, foliis alternis oppositi. Calyx in lacinias triangulari-ovatas, subacutas, usque ad medium fissus, paulum accrescens et semper erectus. Petala lutea, calyce subtriplo longiora, elliptica, obtusa, basi subauriculata brevissime unguiculata. Styli distantes, divergentes, longiusculi. Capsula ovato-truncata. Semina ovata, tuberculata, ventre carinata.

In speciminibus e locis umbrossimis enatis, folia etiam infima cuneata, pauciloba, mox lanceolata, majora.

Habitat in montibus *Babors* et ibi in Sylva Djmila ditionis Tababort, loco dicto *Roche coupée*. Floret Maio et junio.

Le *Saxifraga baborensis* que j'avais d'abord rapporté ¹ comme variété au *S. Cymbalaria* Marsh. Bieb. est en effet bien voisin de cette espèce, mais toutes les espèces de ce groupe sont fort voisines et il faut ou réunir la plupart d'entre elles, ou admettre la plante des Babors au rang d'espèce. Cette plante établit un lien de plus entre la Flore atlantique et les flores de la Sicile, de la Grèce et de l'Orient.

Elle diffère du *Saxifraga Cymbalaria* par ses feuilles à lobes moins profonds et moins aigus, par son calice plus accrescent, ses styles plus écartés, ses graines plus fortement tuberculées. Le *S. Huetiana* s'en écarte par ses styles courts et divariqués, ses fleurs plus petites, son calice étalé subréfléchi. Le *S. scotophylla*, par ses feuilles à peine lobées et ses pétales courts. Le *S. hederacea*, par ses fleurs blanches, ses feuilles à lobes larges et peu nombreux et ses graines brusquement contractées au sommet. Toutes les autres espèces sont bien plus éloignées.

¹ *Bull. Soc. bot. Fr.* Vol. XXXIX, p. XXII.



Saxifraga baborensis J.-A. Battandier. Stirps nova flora Algeriæ e grege *S. Cymbalaria* Marsh. Rieb.

Planta annua vel biennis, pilis glandulosis paucis brevissimisque sub lente acriore conspersa. Caulis elongati, graciles, flaccidi, decumbentes, ramosi. Folia tenera, eleganter vittis rubellis striata, infra minuta, cordato-reniformia, transversa, latiora, sublobata, lobis obtusissimis nunc equalibus nunc medio latiore, intermedia majora, basi subcordata, truncata vel cuneata, 5-9 loba lobis acutis; superiora cuneato-triloba vel lanceolata, dein in bracteas subolatas plerumque oppositas, mutata.

LÉGENDE DE LA PLANCHE XXVI

| | Échelle. |
|---|----------|
| Fig. 1. <i>SAXIFRAGA BABORENSIS</i> J.-A. BATTANDIER..... | 1 |
| 2. Fleur..... | 1 |
| 3. Pétales..... | 2 |
| 4. Capsule..... | 1 |
| 5. Graine fortement grossie..... | 3 |
| 6. <i>SAXIFRAGA CYMBALARIA</i> BOISSIER. Fleur..... | 1 |
| 7. Pétale..... | 3 |
| 8. Capsule..... | 1 |
| 9. <i>SAXIFRAGA HUETIANA</i> BOISSIER. Pétale..... | 3 |
| 10. Capsule..... | 1 |

Elle diffère du *Saxifraga Cymbalaria* par ses feuilles à lobes moins profonds et moins aigus, par son calice plus accrescent, ses styles plus écartés, ses graines plus fortement tuberculées. Le *S. Huetiana* s'en distingue par ses styles courts et divariqués, ses fleurs plus petites, son calice étalé subrefléchi. Le *S. scotophylla*, par ses feuilles à peine lobées, ses pétales courts. Le *S. hederacea*, par ses fleurs blanches, ses feuilles plus nombreuses et peu nombreux et ses graines brusquement contractées.

