

CB = 1306465

2353 F-1802

R-12-9  
1940  
Extrait du *Bulletin de l'Herbier Boissier*.

Tome III. N° 1. Janvier 1895.

UN

## LINARIA NOUVEAU DE LA FLORE D'ESPAGNE

## LINARIA GOBANTESIANA

PAR

Auguste de COINCY

Vivace ou au moins bisannuel, mais fleurissant la première année; d'un vert glauque, très glabre excepté dans la partie supérieure qui porte quelques rares poils glanduleux peu visibles. Tiges florifères nombreuses, de un à deux décim., grêles, étalées, redressées aux extrémités, tardivement rameuses. Feuilles espacées sur les tiges fertiles, ramassées sur les tiges stériles, verticillées par quatre dans le bas, alternes dans le haut, planes, minces, linéaires oblongues, rétrécies aux deux extrémités, mais bien plus brusquement au sommet qui est aigu; les feuilles médianes atteignent 20 mm. de long sur 3 mm. de large; les inférieures et les supérieures sont bien moins longues (6 mm. environ). Fleurs de 2 à 5 formant un petit bouquet ramassé au sommet des tiges. Pédoncules anguleux, longs de 2 mm.; bractées de la forme des feuilles (de 5 mm.). Divisions du calice un peu spatulées, brusquement acuminées, inégales, la supérieure ayant 5 mm., les inférieures 3 $\frac{1}{2}$  mm. seulement; elles sont glauques avec la base blanchâtre. Corolle de 2 cm. y compris l'éperon qui atteint 9 mm., est conique, très aigu et légèrement courbé; lèvre supérieure bifide à lobes étalés; l'inférieure est à trois lobes, les deux latéraux entiers, contournés; l'intermédiaire plus petit, émarginé. La corolle est blanchâtre, plus ou moins teintée de violet avec des veines bleuâtres, réticulées au sommet seulement et rappelant celles du *L. Rossmässleri*; la gorge est velue; le palais porte deux taches d'un pourpre intense qui se prolongent dans l'intérieur de l'éperon; ce dernier est jaunâtre. Les étamines ont des filets légèrement purpurins; les deux plus longs ont quelques poils à leur base; anthères réniformes à leur épanouissement; il n'y a pas de rudiment de





staminode. Stigmate entier, en massue. Capsule fauve-clair, glabre, de la longueur du calice. Graines d'un gris fauve, concaves, ailées, de 2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> mm., à reflets irisés; la partie séminifère réniforme, manifestement tuberculeuse; la bordure très large, striée, transparente au bord seulement.

Cette plante récoltée en fleurs et en graines à Gobantès le 5 juin 1893 n'a pas varié dans mon jardin où je l'ai semée en 1894.

Un rameau a produit une pélorie assez intéressante : la fleur en masque avait quatre éperons sur un même plan, quatre lobes intermédiaires à la lèvre inférieure et sept étamines, c'est-à-dire trois éperons, trois lobes intermédiaires et trois étamines en plus.

Le 5 juin 1893 j'ai fait autour de la gare de Gobantès (ligne de Cordoue à Malaga) une herborisation qui m'a paru offrir un certain intérêt. Je vais donner l'énumération des principales espèces que j'y ai recueillies; je la ferai suivre de quelques observations sur les formes litigieuses.

La ligne de Malaga est bordée sur la gauche, aux environs de la gare de Gobantès, par une suite de grands rochers et de collines élevées dont les éboulis considérables, souvent cultivés, descendent jusqu'à la voie ferrée. On y trouve çà et là à différentes hauteurs :

<i>Ranunculus arvensis</i> L.	<i>Astragalus Bourgæanus</i> Coss.
<i>Ræmeria hybrida</i> DC.	<i>Coronilla Scorpioides</i> Koch.
<i>Fumaria africana</i> Lam.	<i>Anthyllis cytisoides</i> L.
» <i>macrosepala</i> Bss.	<i>Medicago marginata</i> Benth.
<i>Alyssum maritimum</i> Lam.	<i>Vicia hirta</i> L.
<i>Sisymbrium erysimoides</i> Desf.	<i>Polycarpon tetraphyllum</i> L.
<i>Eruca orthosepala</i> Lge	<i>Sedum micranthum</i> Bast.
<i>Erucastrum bætium</i> Lge	<i>Pimpinella dichotoma</i> L.
» <i>incanum</i> Koch	<i>Daucus crinitus</i> Desf.
<i>Helianthemum strictum</i> Pers.	<i>Ferula communis</i> L.
» <i>pilosum</i> Pers.	<i>Buplevrum verticale</i> Orteg.
<i>Reseda lutea</i> L.	<i>Crucianella angustifolia</i> L.
» <i>Gayana</i> Bss.	<i>Putoria hispanica</i> DC.
» <i>bætica</i> Gay.	<i>Onopordon macranthum</i> ? Schousb.
<i>Dianthus Boissieri</i> W. K.	<i>Serratula flavescens</i> Poir.
<i>Arenaria retusa</i> Bss.	<i>Carthamus lanatus</i> (B. R.)
<i>Rhamnus alaternus</i> L.	<i>Chrysanthemum segetum</i> L.
<i>Pistacia terebinthus</i> L.	<i>Santolina rosmarinifolia</i> L. var.
<i>Astragalus Chlorocyaneus</i> B. R.	<i>canescens</i> Bss.



<i>Phagnalon sordidum</i> L.	<i>Chænorrhinum villosum</i> Lge
<i>Crepis virens</i> L.	<i>Teucrium aureum</i> Schreb.
<i>Cichorium divaricatum</i> Schousb.	» <i>fruticans</i> L.
<i>Picridium vulgare</i> Desf.	<i>Stachys circinata</i> Herit.
<i>Barkhausia fetida</i> DC.	<i>Statice echioides</i> L.
<i>Thrinchia Mauritanica</i> Spr.	<i>Rumex intermedius</i> DC.
<i>Campanula mollis</i> L.	<i>Chenopodium murale</i> L.
<i>Cuscuta epithymum</i> L.	<i>Theligonum cynocrambe</i> L.
<i>Echium gaditanum?</i> L.	<i>Brachypodium ramosum</i> R. S.
» <i>fruticescens</i> .	<i>Dactylis hispanica</i> Roth.
<i>Ompholodes linifolia</i> Mch.	<i>Avena sterilis</i> L.
» <i>amplexicaulis</i> Lehm.	» <i>bromoides</i> Gou.
<i>Linaria Salzmanni</i> Bss. var. <i>gracilis</i> .	<i>Phalaris paradoxa</i> Lag.
<i>Linaria Gobantesiana</i> .	<i>Pinus halepensis</i> Mill.

**Ranunculus arvensis.** Plante velue; feuilles presque toutes à divisions linéaires; carpelles très hérissés à bec ensiforme rappelant celui du *R. muricatus*.

**Serratula flavescens.** Cette plante des champs cultivés a la souche rampante et s'élève moins haut que le type; du reste aucune autre différence appréciable.

**Carthamus lanatus.** Je l'aurais volontiers rapporté au *C. Bæticus* (B. R.); mais il a les fleurs jaunes; il se rapproche beaucoup de certains exemplaires orientaux qui ont les folioles involucales très développées dépassant longuement les capitules pauciflores. A peu près glabre.

**Chrysanthemum segetum.** C'est une forme à feuilles presque toutes entières; les quelques dents qui existent dans les feuilles inférieures sont très fortement mucronées; il y a dans l'herbier du Museum un exemplaire récolté par Bourgeau exactement semblable.

**Echium fruticescens.** Espèce bien distincte que j'ai décrite dans le *Journal de botanique* de M. Morot.

**Linaria Salzmanni** var. **gracilis.** Ce *Linaria* par son éperon très long et grêle doit être distingué du type sur lequel du reste on est bien peu d'accord; il forme de petites touffes très rameuses d'un décim. environ. Ses fleurs sont violettes.

**Linaria Gobantesiana.** Je n'ai pu le rapprocher d'aucune espèce décrite ou récoltée jusqu'à présent. Les recherches de mes obligés correspondants ont été aussi infructueuses.

Courtoiseau, 8 janvier 1895.





