

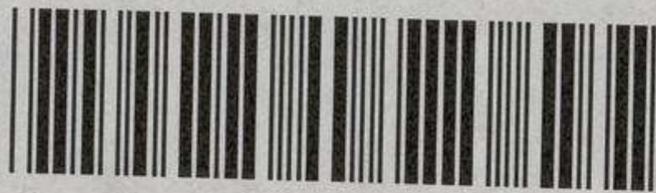
15

La Biblioteca publica
de Mexico

J. Rodriguez
[Signature]

51-5-4

~~45-2-4~~



1036730

SM C*5 244



ADDITIONS A LA FLORE DE MINORQUE, par M. RODRIGUEZ.

Paris, le 25 juillet 1878.

J'ai l'honneur d'adresser à la Société les descriptions de quelques espèces rares ou nouvelles de la flore de Minorque, que j'ai récoltées moi-même, et soigneusement étudiées pendant mon dernier séjour à Paris, en les comparant avec les plantes qui s'en rapprochaient le plus dans les herbiers du Muséum.

Viola stolonifera (sect. *Nomimium*) Rodr., *sp. nova?* — Rhizome court, épais, écailleux, produisant des *tiges latérales*, longues, couchées, herbacées, *radicantes*. Feuilles à limbe ovale ou subarrondi, crénelé, obtus ou subaigu, profondément en cœur; stipules lancéolées, acuminées, faiblement ciliées. Sépales oblongs, subaigus. Pétales à peine émarginés, les deux latéraux très-faiblement barbus. Style aigu et courbé au sommet en forme de tête d'oiseau. Pédoncules fructifères étalés à terre. Capsule velue. — Plante pubescente, à fleurs violacées, odorantes, les vernaes munies de corolle et stériles, les tardives apétales et fertiles.

HAB. — Lieux frais et ombragés du barranco de Algendar. — Fl. Février-mars.

Espèce voisine du *Viola hirta* L., dont elle diffère par son rhizome stolonifère, par ses fleurs odorantes, ses pétales latéraux à peine barbus, etc.

Genista linifolia L. var. **leucocarpa** Rodr. *ined.* — Calice à lèvres dressées non divariquées. Corolle à carène droite, obtuse, non réfléchie à la fin. Gousse lanugineuse à *tomentum blanc*. — Arbuste atteignant 3 mètres de hauteur.

HAB. — Canum, rare. — Fl. Mars.

Ononis mitissima L. var. **campanulata** Rodr. *ined.* — Calice à tube large, strié, fortement comprimé latéralement, *très-évasé à la maturité*, à *divisions ovales-acuminées*, dépassant peu la gousse.

HAB. — Lieux incultes : son Blanc, Binisequi, Rafal rotj. — Fl. Mai-juin.

M. Godron, dans la *Flore de France*, divise la sect. *Bugrana* du genre

R. 52.650

Ononis en plantes à calice campanulé et plantes à calice tubuleux, et place l'*O. mitissima* dans la deuxième division. Sur des échantillons provenant d'Algérie, qui se trouvent dans l'herbier du Muséum, j'ai pu observer que le calice devient presque campanulé à la fructification, quoique tubuleux au moment de la floraison ; mais les nombreux échantillons de Minorque que j'ai examinés présentent toujours le calice subcampanulé dès la floraison et très-évasé à la fructification ; en outre, les divisions calicinales sont bien plus larges et le légume atteint presque leur sommet. Par ses autres caractères la plante de Minorque ne paraît pas différer de la forme type à calice tubuleux, qui se trouve en Corse et dans le midi de la France.

Vicia bifoliolata (sub *Ervum*) Rodr. *ined.* — Racine annuelle, munie de petits tubercules allongés, donnant naissance à plusieurs tiges *filiformes*, grimpantes, quadrangulaires, à angles aigus (donc deux plus saillants), et à faces concaves. Feuilles à *une paire de folioles* linéaires-aiguës, mucronées ; vrille simple ; stipules petites, les inférieures sagittées, les supérieures lancéolées. Pédoncules biflores, plus rarement uniflores, filiformes sans arête ou munis d'une courte arête, plus longs que le pétiole ; pédicelles courts, réfléchis après l'anthèse. Calice à dents inégales, plus courtes que le tube, les trois inférieures lancéolées, les deux supérieures plus courtes, triangulaires un peu conniventes. Corolle petite (7-8 millim.), deux fois et demie aussi longue que le calice. Style *non comprimé, cylindrique, pubescent tout autour dans sa moitié supérieure*, mais non barbu. Gousse de 10-20 millim., ~~rousse~~, glabre, subcylindrique, non bosselée, pendante, fauve à la maturité, veinée en réseau sur les faces, 1-5-sperme. Graines globuleuses, d'un vert foncé, couvertes de petits points noirs ; hile égalant le sixième de la circonférence. — Plante entièrement glabre de 2-8 décim. ; la corolle, d'abord violacée, devient verdâtre en se flétrissant.

HAB. — Binisarmeña, dans les lieux maritimes, entrelacée avec les Cistes et les Lentisques. — Fl. Avril-mai.

Lathyrus trachyspermus Webb. *mss.?* ; Bourg. *Pl. balear. exsicc.* n° 783. — Plante annuelle, glabre, de 3-8 décimètres. Tiges ailées, simples ou rameuses, flexueuses, grimpantes. Feuilles à pétiole ailé, canaliculé en dessus, terminé par une pointe molle et subulée dans le bas de la plante, par une vrille simple dans le milieu, et par une vrille rameuse dans le haut de la tige ; à *une paire de folioles* linéaires-aiguës, fortement nerviées ; stipules non maculées, semi-sagittées, étroites, uninerviées, bien plus courtes que le pétiole. Pédoncules 2-4-flores rarement uniflores, plus courts que la feuille et *plus longs que le pétiole*, anguleux-sillonnés, non aristés. Calice 5-nervié à tube campanulé, à dents lancéolées, séparées par des sinus arrondis, un peu plus courtes que le tube ; les deux supérieures étroites, non con-

droites

vergentes, un peu plus larges que les trois inférieures, qui deviennent *arquées-réfléchies à la fructification*. Corolle rouge jaunâtre : *étendard sans bosses calleuses à la base*, dépassant les ailes et trois fois plus longs que le calice, à limbe étalé, plan, émarginé, large de 16-17 millim., parcouru de veines anastomosées rouge foncé. Anthères oblongues. Style genouillé à la base, faiblement canaliculé en dessous, *droit, comprimé d'avant en arrière au sommet, pubescent sur la face inférieure, glabre sur la supérieure, et tordu sur son axe* (ce qui le fait paraître comprimé latéralement). Gousse *sillonée sur le dos*, glabre, réticulée, *subcylindrique*, fauve à la maturité, longue de 50-70 millim. sur 8-10 de large. Graines globuleuses, noirâtres, fortement *tuberculeuses* ; hile oblong, égalant le dixième de la circonférence.

HAB. — Biniáxa, dans des terres cultivées, où il pourrait avoir été introduit. — Fl. Avril-mai.

Lysimachia minoricensis Rodr. *ined.* — Plante vivace ? à tiges dressées de 3-6 décim., striées sillonnées, simples ou rameuses à la base. Feuilles entières, glabres, atténuées à leur base, opposées ou alternes : les inférieures elliptiques, obtuses ou subaiguës, parcourues en dessus de veines blanchâtres qui correspondent aux nervures de la face inférieure, et couvertes en dessous de points ferrugineux ; les supérieures lancéolées aiguës. Fleurs très-petites subsessiles, solitaires à l'aisselle des feuilles supérieures ; pédoncules épais, plus courts que le calice. Bractées nulles. Calice glabre à divisions ovales-lancéolées, obtuses, d'un vert obscur et violacé. Corolle subcampanulée, glabre, longue de 4 millim., dépassant faiblement le calice (environ 1 millim.), blanche violacée à la base, jaune verdâtre au sommet, à segments oblongs, très-obtus ou subtronqués, entiers. Étamines 5, égales, à peine plus courtes que la corolle ; filets brièvement connés à leur base et soudés au tube de la corolle, glabres, n'enveloppant pas l'ovaire ; filets stériles nuls. Capsule globuleuse, longitudinalement striée, pluriovulée, s'ouvrant au sommet par 5, rarement 6-7 dents triangulaires, arquées en dehors. Graines noires, ovoïdes triangulaires.

HAB. — Lieux frais du barranco de se Vall. — Fl. Juin.

Linaria fragilis (sect. *Cymbalaria*) Rodr. *ined.* — *L. æquitriloba* Rodr. *Cat. Men.* non Dub. — Plante vivace, velue. Tiges filiformes, se divisant dès la base en plusieurs rameaux pendants. Feuilles pétiolées, presque toutes alternes, les inférieures opposées ; pétiole velu, plus court ou plus long que le limbe, grossissant graduellement de la base au sommet ; limbe réniforme en cœur, de 1-2 centim. de diamètre, entier ou à 3, rarement 5 lobes courts, arrondis, mucronés, à face supérieure verte et velue ; l'inférieure luisante, pubescente, ordinairement rougeâtre. Fleurs longues de 12-15 millim., axillaires, solitaires ; pédoncules arqués sub-

refléchis vers leur base, pubescents, plus courts ou plus longs que les feuilles. Calice velu à divisions oblongues linéaires-aiguës. Corolle glabre, blanche ou faiblement lavée de violet avec des lignes rougeâtres; éperon 2-3 fois plus court que le tube de la corolle. Capsule petite, globuleuse, égale ou à peine plus longue que le calice. Graines globuleuses, noires, *très-finement alvéolées*. — Plante très-fragile, à fleurs devenant violacées par la dessiccation.

HAB. — Rochers humides et ombragés du barranco de Algendar. — Fl. mai-juillet; fructifie dès mi-juillet.

Obs. — Le *L. æquitriloba* Dub., qui se trouve aussi à Minorque, se distingue nettement de notre plante par ses tiges bien plus grêles, quoique moins fragiles; fleurs plus petites (11 millim. au plus), calice glabrescent; capsule deux fois aussi longue, et graines globuleuses anguleuses, couvertes de fortes crêtes irrégulières. En outre le *L. æquitriloba* fleurit dès le mois d'avril et commence à mûrir ses graines en mai, tandis que le *L. fragilis* ne les mûrit qu'à mi-juillet.



PARIS. — IMPRIMERIE DE E. MARTINET, RUE MIGNON, 2.

