

PLANCHE LI

ADENOCARPUS BACQUEI. — Battandier et Pitard

ADENOCARPUS BACQUEI. — Battandier et Pitard, in Pitard, Contributions à l'étude de la flore du Maroc, Tours, 1918, p. 10 ; Battandier, Contributions à la Flore Atlantique, Alger, 1919, p. 27.

Frutex 0,50-1,25 m. altus, dumosus, valde foliosus, argenteus ; ramis erectis, inermibus, annosis pallide et rimose corticatis, novellis adpresse argenteo-villosis. Foliis confertis, saepe in ramulis brevibus fasciculatis, trifoliolatis, petiolatis ; petiolo foliolo medio breviori l. subaequilongo, 0,6-1,2 cm., adpresse argenteo-villoso ; foliolis subaequalibus, coriaceis, lanceolatis l. obovato-lanceolatis, 10 - 16 × 4 mm., basi attenuatis, apice abrupte et breviter acuminatis l. mucronatis, utrinque adpresse argenteo-villosis ; stipulis minutis, linearibus l. lineari-lanceolatis, acutis, argenteo-villosis, valde deciduis. Floribus in racemos oblongos, terminales, flavido-villosos, 10-20-floros, dispositis, sub anthesi ebracteatis, pedicellis subpatule villosis, bracteolam linearem acutam, minutam, deciduam, infra medium gerentibus, erecto-patulis, calyce subaequilongis. Calycis pilis adscendentibus l. subpatulis dense villosi, eglandulosi, bilabiati, labio superiore brevior, bipartito, labio inferiore parum longiore, usque ad medium trifido ; labii superioris dentibus ovato-acuminatis, tubo subaequilongis ; labii inferioris dentibus linearibus acutis, subaequalibus. Corolla aurea majuscula (1,2 cm. longa) ; vexillo obovato, extus adpresse sericeo-villoso, calyce duplo longiore, alas superanti ; alis oblongis carinam parum superantibus ; carina valde curvata, apice obtusa ; androcaeo monadelpho ; stylo exserto, stigmate capitato ; legumine late lineari, 3-4,5 × 0,4-1 cm., lateraliter compresso, toruloso, apice obtuso, sordide lutescenti, tuberculis glandulosis validis, melleis, crebre consperso ; seminibus compressis, ellipticis, laevibus, opacis, olivaceis, estrophiolatis, 4 × 3 mm.

Habitat : in alveo arenoso l. glareoso torrentis « Oued-el-Kheroua » dicti, prope Figuig, in Imperio Maroccano austro-orientali, ubi aprili floret et junio semina spargit.

Nomen arabicum : gtaf-en-naâma قطبى النعامة, id est : Atriplex Halimus ostruthii.

Species eximia, *Adenocarpus hispanico* D. C. affinis, a quo



Adenocarpus Bacquei BATT. et PIT.

foliolis utrinque villosis, stipulis, calycis eglandulosi labiis vix inaequalibus, aliisque notis abunde differt.

EXPLICATION DE LA PLANCHE

A gauche, rameaux fleuris récoltés par PITARD en avril 1913, grandeur naturelle ; au milieu rameau fructifère recueilli par MAIRE le 29 mai 1918, grandeur naturelle : en haut 2 étamines du verticille externe et deux étamines du verticille interne, grossies ; à droite en bas : calice et étendard grossis ; à droite au milieu : une gousse ouverte montrant les graines, grandeur naturelle, androcée et stigmate, aile et carène, grossis.

PLANCHE LII

LYAUTEYA. — Maire, novum genus Papilionacearum

LYAUTEYA. — Maire, in Bull. Soc. Hist. Nat. Afrique du Nord, 10, p. 22, 1919 ; Battandier, Contributions à la Flore Atlantique, Alger, 1919, p. 26.

Foliis plerisque 3-foliolatis, foliolis subaequalibus integerimis, stipulis stipellis nullis ; calyce subaequaliter 5-fido, nec bilabiato ; petalorum unguibus liberis ; carina acuta, curvata, ascendenti, vexillo recurvo breviorè ; androcaeo e stamine posteriore libero diadelpho, antheris homomorphis, subbasifixis, filamentis sub anthera in laminam spatuliformem dilatatis ; ovario sessili, stylo curvato, filiformi ; stigmate capitato ; legumine lineari, calyce persistenti longiore ; seminibus estrophiolatis.

A *Cytiso* differt calycis labiis obsoletis, laciniis subaequalibus, androcaeo diadelpho, seminibus estrophiolatis ; a *Laburno* calyce, androcaeo, ovario sessili ; a *Genista* petalorum unguibus liberis, calyce, androcaeo, stigmate capitato ; ab *Anthyllide* sect. *Aspalathoide* legumine maturo e calyce vix accrescenti longe exserto, foliolis subaequalibus, androcaeo diadelpho.

LYAUTEYA AHMEDI. — Maire, loco citato

LYAUTEYA AHMEDI. — Maire, loco citato ; Battandier, loco citato