

Argyrobium arabicum

1766. **A. abyssinicum** Jaub. et Spach, III. Pl. Orient., I, p. 115 (1842-1843) : M.C. 2420, 3326 — ①. Herbe verte ou un peu grisâtre, villose-soyeuse, ordinairement unicaule, très rameuse dès la base, à racine pivotante souvent épaisse (pouvant atteindre 8 mm diam.). Tiges et rameaux dressés ou ascendants, effilés, cylindriques, peu feuillés, lâchement ou \pm densément vêtus de



FIG. 45 — *Argyrobium abyssinicum*.

poils basifixes, très apprimés, 0,45-0,6 mm long., verts dans les parties adultes, blanchâtres-soyeux dans les parties jeunes. Feuilles trifoliolées, pétiolées ; pétiole long, pouvant atteindre 2 cm, subcylindrique, vêtu du même indument que les tiges ; folioles lancéolées ou linéaires-lancéolées, pouvant atteindre 23×6 mm, la médiane un peu plus grande que les latérales, toutes atténuées à la base, brièvement pétiolulées, à pétiolule hispide, aiguës ou subacuminées, mucronées, entières, glabres sur la face supérieure, ± lâchement hérissées sur la face inférieure et sur les marges de poils pouvant atteindre 1,2 mm. Nervation pennée ; nervure médiane saillante en dessous ; nervures secondaires grâles, rameuses et anastomosées, formant des arcades submarginales et un réseau dense, visibles seulement par transparence. Stipules très petites et caduques, très souvent nulles dans la partie supérieure des rameaux. Fleurs disposées en grappes lâches, pauciflores, oppositifoliées ; grappes 2-3-flores, longuement pédonculées, égalant à peu près la feuille opposée ou plus courtes, à axe et pédoncules florifères vêtus du même indument que la tige, grêles, même à la fructification. Pédoncule florifère court (2-4 mm), dressé ou étalé-dressé ; pourvu d'une bractée herbacée, linéaire, villeuse, égalant le pédoncule ou plus longue et au dessus du milieu de 2 bractéoles semblables à la bractée, mais plus petites, ne dépassant pas le tube du calice. Calice 0,7 mm long., marcescent après l'anthèse, bilabié, villeux-soyeux extérieurement, submembraneux, verdâtre : tube calicinal court (0,2 mm) ; campanulé, à partie réceptaculaire atteignant presque son milieu, 12-13-nervié ; lèvres subégales ; labre biparti jusqu'à la base, à segments lancéolés, longuement acuminés, légèrement incurvés au sommet, trinerviés ; labiole divisé un peu au delà du 1/3 en trois dents de longueur égale : dents latérales subulées au dessus d'une base triangulaire, dent médiane plus étroite, subulée dès la base, toutes finement trinerviées à nervures anastomosées. Corolle glabre, égalant le calice, jaune pâle avec l'étendard lavé de pourpre, ou entièrement pourpre noir ; étendard obovale-suborbiculaire, à limbe arrondi et un peu émarginé au sommet, 0,6 mm long., contracté à la base en onglet court (c. 1 mm long.) ; ailes oblongues-cultriformes, égalant l'étendard, obtuses, contractées en onglet 0,1 mm long., et à peine auriculées, un peu incurvées au sommet ; carène dépassant légèrement les ailes (0,7 c. mm long.), très convexe sur le dos, à peine concave sur le ventre, obtuse et concolore au sommet, contractée à la base en onglets c. 1 mm long., non auriculée. Adelphie staminale fondue jusqu'à la base en arrière, glabre : filets libres jusqu'au 1/3 ; anthères alternativement linéaires-oblongues, basifixes, c. 0,75 mm, et ovoïdes dorsifixes, c. 0,3 mm. Ovaire sessile, linéaire, densément villeux ; style glabre, arqué ; stigmaté capité, introrse. Gousse non stipitée, linéaire, très comprimée, toruleuse, atteignant 40×4 mm, brièvement rostrée par le style persistant peu arqué 8-11 sperme, villeuse-soyeuse par des poils très apprimés. Graines ovales-subrhomboïdales, lenticulaires, 2,2-2,5×2-2,2 mm, lisses, jaune brun avec

une pruine grise, un peu maculées de noir ; hile ponctiforme noir, enfoncé ; radicule un peu saillante. Floraison : après les pluies dans le Sahara.

Pâturages désertiques — Sahara central : Hoggar : Oued In Essebib ! (LHOTE) — Sahara occidental : Zemmour, Kedia Gengoum ! (MURAT).

Aire géographique — Ethiopie. Sahara méridional.

Observations — L'*A. Linnaeanum* Walp., par son adelphie staminale fermée, s'éloigne des *Argyrolobium* véritables et sera décrit dans le genre *Lotophyllus*.