

CLÉ DES ESPÈCES.

- A. — Fleurs blanches, dépassant 3 mm long 2
 — Fleurs jaunes petites (3-6 mm) 3
2. — Gousse à suture ventrale filiforme
 1799. *R. raetam* (Forsk.) Webb.
 — Gousse à suture ventrale dilatée
 1800. *R. monosperma* (Lamk) Boiss.
3. — Gousse glabre ; fleurs très petites (3-4 mm)
 1801. *R. sphaerocarpa* (L) Boiss.
 — Gousse laineuse-tomenteuse ; fleurs 5-6 mm long
 1802. *R. dasycarpa* Coss.

TABLEAU DES SOUS-GENRES

- A. Gousses et calice glabres.
- B. Calice bientôt caduc, à base se fendant circulairement. Fleurs blanches dépassant 6 mm long. Onglet de l'étendard libre. Gousse non stipitée . . .
 Subgen. *Raetam* Webb.
- BB. Calice ordinairement persistant. Onglet de l'étendard concrescent à la base avec le tube staminal. Gousse stipitée
 Subgen. *Sphaerosparton* Webb.
- AA. Gousses et calices poilus. Calice densément pubescent-soyeux, se fendant circulairement à la base, caduc. Gousse densément laineuse-tomenteuse Subgen. *Retamopsis* Casali.

Subgen. *Raetam* WEBB (1843)

1799. **R. raetam** (Forsk.) Webb, Phytogr. Canar. 2, p. 56 (1836-1850) ; B. et T. Fl. Alg. p. 203, et Fl. Syn. p. 85 ; B. et B. Cat. Tun., p. 99 ; Pamp. Pl. Trip. p. 152, et Fl. Ciren, p. 252 ; J. et M. Cat. Maroc, p. 357 ; Maire, Sahara central, p. 122 ; Corti Fezzan, p. 138 — *Genista raetam* Forsk., Fl. Aeg. Arab. p. 214 (1775) — ḷ. Arbrisseau ou petit arbuste pouvant atteindre 3,5 m de hauteur, ordinairement très rameux dès la base, dressé. Tronc pouvant

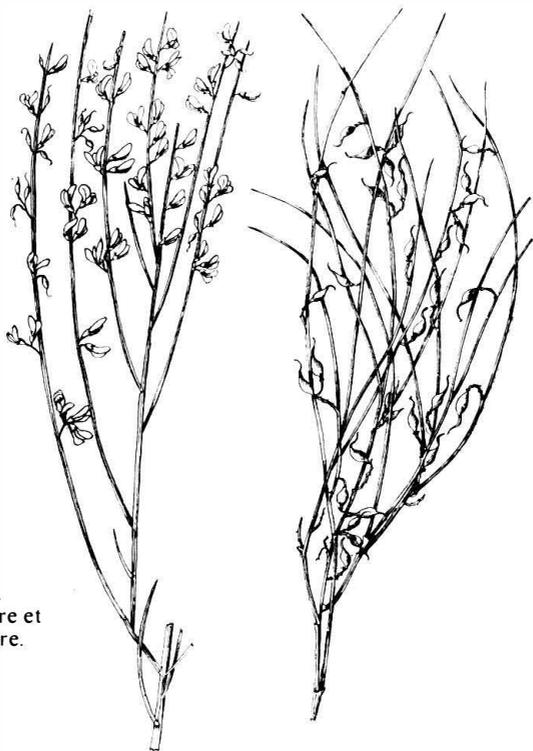


FIG. 76 — *Retama raetam*.
Rameau florifère et
rameau fructifère.

atteindre 20 cm diam., couvert, ainsi que les grosses branches, d'une écorce brune ou noirâtre, un peu crevassée transversalement, formée par un liège qui porte très longtemps à sa surface les restes des côtes des rameaux, puis d'un rhytidome crevassé longitudinalement. Rameaux verts, côtelés-sillonnés, effilés, souvent arqués et retombants aux extrémités, assez robustes, densément vêtus dans la jeunesse de poils simples très apprimés, courts (0,25-0,3 mm) qui leur donnent un aspect soyeux-argenté, puis bientôt glabres sur les côtes, restant un peu pubescents dans les sillons ; rameaux jaunes lâchement feuillés ; rameaux adultes aphyllés. Feuilles toutes 1-foliolées, à foliole très caduques, subsessile sur un coussinet à 3 côtes, persistant, \pm ovoïde, parfois bidenté au sommet par des stipules très petites et persistantes ; folioles petites, linéaires ou linéaires-lancéolées, involutées, subcylindriques, entières, \pm obtuses, peu atténuées à la base, pubescentes-soyeuses sur toute leur surface, pourvues d'un champ neural unique, réticulé, visible seulement par transparence. Stipules ordinairement rudimentaires, représentées par 2 petits tubercules villos recevant une nervure issue des nervures latérales du coussinet ; ou nulles. Grappes latérales, solitaires ou géminées, pauciflores, lâches ;

bractées membrancuses, pubescentes-soyeuses extérieurement, caduques dès avant l'anthèse, ovales, \pm obtuses, dépassant \pm le pédoncule florifère ; celui-ci pubescent-soyeux, très court (1-2 mm), portant à son sommet 2 bractéoles semblables aux bractées, mais plus petites, appliquées sur le tube calicinal et ne le dépassant pas, très caduques. Fleurs blanches, 8-10 mm long., \pm odorantes. Calice c. 4 mm long., campanulé, suburcéolé, souvent brun pourpre, obscurément bilabié ; tube calicinal c. 2-2,5 mm long., à 7-9 nervures principales, parfois accompagnées de nervilles \pm nombreuses, à partie réceptaculaire c. 1 mm long. ; labre et labiole à peu près égaux ; labre divisé jusqu'à la base en 2 segments 2-3-nerviés, largement ovales ou ovales-triangulaires, un peu acuminés-obtusiuscules au sommet, séparés par un sinus très aigu ; labiole à peu près aussi large que les segments du labre, 3-denté au sommet, à dents largement ou étroitement triangulaires, très courtes, parfois à peine marquées ; dents du calice toutes glabres, ou un peu pubescentes au sommet. Étendard 7,5-9 \times 3-6,5 mm, ovale ou ovale-suborbiculaire, un peu émarginé au sommet, \pm brusquement atténué à la base en onglet court, à limbe multinervié, pubescent soyeux sur le dos dans sa partie supérieure. Ailes égalant à peu près l'étendard, oblongues-cultriformes, obtuses, pubescentes-soyeuses dans le 1/3 supérieur sur la face externe, du reste glabres, à oreillette défléchie, glabre ou ciliée, à onglet grêle, longuement concrescent avec le tube staminal. Carène plus courte que les ailes, 7-9 \times 2-2,25 mm, \pm arquée, \pm obtuse ou subaiguë, pubescente-soyeuse sur le dos, à oreillettes défléchies, ciliées ; onglets grêles longuement soudés au tube staminal. Étamines glabres, toutes concrescentes en tube fermé ; anthères jaunâtres, alternativement oblongues, basifixes, c. 0,8 mm et ovoïdes, dorsifixes c. 4 mm. Ovaire vert, glabre, sessile, oblong, 4-8-ovulé, atténué en style plus long que lui ; style glabre, incurvé au sommet ; stigmate petit, oblique extrorse. Gousse ovoïde ou ovoïde-oblongue, 7-18 \times 5-10 mm, non stipitée, insérée sur la partie réceptaculaire du calice, dont le tube s'est fendu circulairement au dessus de cette partie et est tombé après l'anthèse, glabre, arrondie ou \pm atténuée à la base, arrondie ou \pm atténuée au sommet apiculé ou rostré par la base persistante du style, à péricarpe \pm charnu puis sec, mince et \pm fragile, lisse ou à peine rugueuse, brunâtre, ordinairement monosperme. Graines jaunes, olive, à la fin brun noir, lisses, ovoïdes-oblongues ou ovoïdes-subglobuleuses, 3,5-7 \times 3-5,5 mm ; peu comprimées ; hile orbiculaire très enfoncé, entouré d'un bourrelet peu saillant ; radicule non ou à peine saillante. Floraison : février-juin.

- A. Rameaux ordinairement \pm robustes ; folioles largement 1-nerviées à la base, à champ neural \pm étroit. Labiole calicinal à dents étroitement triangulaires ; toutes les dents du calice pubescentes au sommet. Carène obtuse.

var. *rigidula* D.C. Prodr. 2, p. 150 (1825) sub *Genista monosperma* — Type de l'espèce.

- B. Calice brun pourpre
 f. **phaeocalyx** (Webb) Maire — *R. Duriaei* var. *phaeocalyx* Webb in Balansa, Pl. Alg. exs., 1853, n° 914, nomen nudum — Type de la variété.
- BB. Calice verdâtre ; fleurs petites, c. 7 mm long.
 f. **pallens** Chevall., Bull. Herb. Boissier, ser. 2,5, p. 441 (1905), ut var.
- AA. Rameaux plus grêles ; folioles 3-5-nerviées dès la base, à champ neural large. Labiole calicinal à dents largement triangulaires ; toutes les dents du calice glabres au sommet. Carène subaiguë.
 var. *Duriaei* (Spach) Letourneux, B. Soc. Bot. France 36, p. 94 (1889) — *Spartium Duriaei* Spach, Ann. Ac. Nat. sér. 2, 19, p. 239, tab. 16, fig. 2 — *Retama Duriaei* Webb, Ann. Sc. Nat., sér. 2, 20, p. 279 ; B. et T. Fl. Alg. p. 203 — *Spartium monospermum* Poir., Voyage Barb., 2, p. 207 (1789) ; Desf. Fl. Atlant., 2. p. 129 (pro parte).
- C. Fleurs ordinairement assez grandes (c. 10 mm long.). Labiole calicinal à dents bien développées. Gousse et graines \pm grosses.
 f. **numidica** Maire — Type de la variété.
- CC. Fleurs petites (8 mm). Labiole calicinal à dents presque nulles. Gousse et graines petites ; graines c. $3,5 \times 3$ mm.
 f. **parviflora** Webb, Otia hispanica, p. 23 (1853), ut species.

Dunes et pâturages sablonneux et rocailleux du littoral et des régions désertiques.

Var. *rigidula* f. *phaeocalyx* — Cyr. Commun sur le littoral de la Grande Syrte et celui de la Marmarique — Tr. Commun sur le littoral, moins commun dans les collines de Homs à Garian — T. Commun dans le Sud, remonte jusqu'au Nord-Ouest de Hammamet ; Djerba ; îles Kerkenna — Alg. Assez commun dans les Aurès méridionaux ; Bou-Sâada ; dunes des Hauts Plateaux et de l'Atlas saharien — M. Assez commun dans le Sahara marocain oriental — Sahara septentrional : commun de la Cyrénaïque au Maroc — Sahara occidental : assez commun dans le Sahara marocain et plus au Sud ; Sahara espagnol vers Aridal ! (MURAT) — Sahara central : Tadmait ! ; Hamada de Tinghert ! ; Oued Aramas (FOUREAU) ; Fezzan septentrional ; Ouadi Iraouen (CORTI). f. *pallens* — Sahara central : Tadmait ! (CHEVALLIER).

Var. *Duriaei* f. *numidica* — Tr. Giran (LETOURNEUX) — T. Commun sur le littoral du Nord — C. Commun sur le littoral de La Calle à Bougie.

f. *parviflora* — Tr. Tripoli (DICKSON).