

Subgen. **Behen** BUNGE (1830)
= *Behen* MOENCH (1794), *ut genus*

1119. **S. Cucubalus** Wibel, Prim. Fl. Werth. p. 241 (1799); Rohrb., Monogr. Silene, p. 84; J. et M., Cat. Maroc, p. 985. — *S. inflata* (Salisb.) Sm., Fl. Brit. p. 467 (1800); B. et T., Fl. Alg. p. 129, et Fl. Syn. p. 55; B. et B., Cat. Tun. p. 51; Pamp., Pl. Trip. p. 81. — *S. vulgaris* (Moench) Garcke, Fl. Deutschl. ed. 9, p. 64 (1869); J. et M., Cat. Maroc, p. 220; M., C. 1198. — *S. venosa* (Gilib.) Asch., Fl. Brandenb. 2, p. 23 (1859); Pamp., Fl. Ciren. p. 195. — *Cucubalus Behen* L., Sp. p. 414 (1753). — *C. venosus* Gilib., Fl. Lithuan. 2, p. 165 (1781). — *C. inflatus* Salisb., Prodr. p. 302 (1796). — *Behen vulgaris* Moench, Meth. p. 709 (1794). — 2. Herbe \pm glaucescente, glabre ou presque glabre; rhizomes allongés, \pm rameux, ordinairement assez grêles, obliques ou horizontaux, blanchâtres; racine \pm épaisse et charnue. Tiges florifères souvent accompagnées de rejets stériles, ascendantes ou dressées, 30-50 cm long., cylindriques, \pm renflées aux nœuds, glabres et lisses, simples, ou rameuses dans leur partie supérieure. Feuilles sessiles, opposées, brièvement connées-vaginantes à la base, lancéolées ou ovales-lancéolées, aiguës ou acuminées, pouvant atteindre 10×3 cm, arrondies ou un peu atténuées à la base, entières, entièrement glabres ou ciliolées sur les marges; nervation pennée; nervure médiane un peu saillante en dessous, nervilles anastomosées en réseau, visible par transparence,



FIG. 8. — *Silene Cucubalus* :
A, Capsule après déhiscence ; B, graine.

avec des terminaisons libres. Fleurs ♂ ou polygames, disposées en dichases multiflores, lâches, dont les ramifications terminales sont parfois unipares par avortement ; feuilles florales inférieures semblables aux feuilles caulinaires mais réduites ; feuilles florales supérieures bractéiformes, \pm scarieuses. Pédoncules floraux inférieurs bien plus longs que le calice, les supérieurs de plus en plus courts, puis \leq calice, tous filiformes. Calice renflé-vésiculeux dès avant l'anthèse, ovoïde, membraneux, glauque ou blanchâtre, parfois lavé de pourpre, glabre, ombiliqué, à 20 nervures fines, anastomosées en réseau, \pm visible par réflexion, à 5 dents courtes, triangulaires, aiguës, un peu cucullées, densément et brièvement pubérulentes sur la marge. Pétales 5, blancs ou roses, bifides, à appendices ligulaires nuls ou rudimentaires ; onglets glabres, auriculés au sommet, à oreillettes étalées, obtuses. Androcée réfléchi, à 10 étamines exsertes ; filets blancs, glabres, filiformes ; anthères médifixes, jaunes, ou \pm purpurescentes, oblongues, c. 1,5-2,5 mm. Ovaire vert, glabre, oblong, porté avec les étamines et les pétales par un gynophore aussi long que lui ; gynophore glabre ; 3 styles filiformes, exserts, légèrement épaissis au sommet, stigmatifères sur la face interne dans la partie exserte. Capsule ovoïde-subglobuleuse, coriace, jaune ocracé ou roussâtre, lisse et luisante, bien < calice, s'ouvrant par 6 dents courtes, triangulaires, aiguës, un peu récurvées ; gynophore = c. $1/3$ de la capsule ; colonne placentaire atteignant à peine le milieu de la capsule, à funicules courts. Graines nombreuses, brun-marron foncé ou presque noires, 1,3-1,5 long., arrondies-réniformes, comprimées, à faces \pm concaves, à dos aplati ou très légèrement concave, à hile bordé de chaque côté d'un bourrelet saillant, entièrement couvertes de grosses papilles très obtuses, \pm saillantes, parfois presque lisses sur les faces. n = 12. Floraison : mars-juin. Espèce polymorphe.

A. Capsule ovoïde, contractée en cône au sommet ; stigmates à peine épaissis, linéaires, non claviformes au sommet :

ssp. **angustifolia** (Guss.) Hayek, Prodr. Fl. Balc. p. 256 (1927). — *S. angustifolia* Guss., Fl. Sic. Prodr. 1, p. 500 (1827). — *S. Tenoreana* Colla, Herb. Pedem. 1, p. 328 (1833) ; S. — W. et Godr., Silen. Alg. p. 7 (1851).

B. Feuilles étroitement lancéolées ou lancéolées-linéaires, ne dépassant guère 6 mm de largeur :

var. **lancifolia** Rouy, Exc. Espagne, p. 63 (1882) ;

M., C. 1198, ut forma *S. vulgaris*. — *S. Cucubalus* var. *angustifolia* Maire in J. et M., Cat. Maroc, p. 985 ; D. C., Fl. Fr. 4, p. 747, pro parte.

BB. Feuilles lancéolées ou ovales-lancéolées, atteignant 2-3 cm larg. :

var. ***platyphylla*** Maire.

C. Corolle blanche.

D. Feuilles grandes et larges, allongées, aiguës ou un peu acuminées.

E. Feuilles à marges glabres :

f. ***pseudovesicaria*** Maire.

EE. Feuilles à marges ciliées-scabres :

f. ***sersuensis*** (Pomel) Emb. et Maire in J. et M., Cat. Maroc, p. 985 (1941). — *S. sersuensis* Pomel, Nouv. Mat. p. 209 (1874).

DD. Feuilles courtes, obovales-oblongues ou ovales-lancéolées, très glauques, longuement mucronées :

f. ***rhiphaea*** Pau et F.—Q. in F.—Q., Iter marocc. 1927, n° 178 (1928), pro var. *S. venosae*; Emb. et Maire in J. et M., Cat. Maroc, p. 985 (1941).

CC. Corolle rose :

f. ***rubiflora*** Ball, Spicil. Marocc. p. 356 (1878), sub *S. inflata*; Emb. et Maire in J. et M., Cat. Maroc, p. 985 (1941).

Forêts claires, rocailles, cultures, depuis le littoral jusque vers 2.500 m, dans les régions bien arrosées et semiarides.

Var. *platyphylla*. — Cyr. Assez commun de Bengasi à Derna et dans la Montagne Verte. — Tr. Assez commun dans les collines de Homs à Garian. — T. Assez commun dans le Nord et le Centre ; **oasis du Sud** ; Ile de la Galite. — Alg. Commun dans le Tell ; Aurès ; Hauts-Plateaux ; **Atlas saharien**. — M. Commun dans le Nord, le Centre, l'Ouest ; Moyen Atlas ; Sous ; Grand Atlas ; Anti-Atlas.

F. pseudovesicaria. — Forme la plus commune dans toute l'aire de la variété.

F. sersuensis. — Alg. **Atlas saharien** ; Hauts-Plateaux ; Aurès. — M. Beni-Snassen.

F. rhiphaea. — O. Monts de Tlemcen (M.). — M. Rif! (F.-Q.) ; Moyen Atlas (M.).

F. rubriflora. — çà et là dans toute l'aire de la variété.

Var. *stenophylla*. — Cur. Faïdia! (M. et WE.). — Tr. Collines de Homs à Garian. — T. çà et là dans le Nord et le Centre. — Alg. çà et là dans le Tell ; Aurès et Bellezma. — M. Atlas saharien ; Grand Atlas.

Aire géographique. — L'espèce sensu lato : Europe. Asie occidentale, centrale et septentrionale, Himalaya ; Japon. Macaronésie. Naturalisé en Amérique. — Ssp. *angustifolia* : Europe méridionale.