

GISEKIA L. (1771)

Herbes très rameuses, étalées, à feuilles opposées ou subverticillées, pourvues de raphides, non stipulées. Fleurs en glomérules axillaires, petites, sessiles ou $\pm$ pédonculées, ϕ . 5 sépales libres. 5-20 étamines libres. 3-5 carpelles libres, à style court ; ovaire 1-ovulé ; ovule basal, à micropyle infère, tourné vers l'extérieur. 3-5 akènes, à péricarpe membraneux, papilleux. Graine verticale, comprimée, subréniforme, à tégument crustacé, verruqueux ; embryon annulaire autour d'un albumen amylacé. Espèce type : *G. pharmaceoides* L.

994. **G. pharmaceoides** L., Mant. 2, App. p. 562 (1764) ; B. et T., Fl. Alg. p. 749, et Fl. Syn. p. 282 ; B. et B., Cat. Tun. p. 68 ; Maire, Sahara central, p. 89. — ①. Pluricaule au-dessus d'une racine grêle et pivotante. Herbe glauque et glabre, à cellules oxalifères, à raphides nombreuses dans toutes ses parties, bien visibles sur le sec sous forme de taches blanches, linéaires-oblongues. Tiges couchées, 5-60 cm long., rameuses, à rameaux $\pm$ étalés et même divariqués, un peu anguleux et souvent un peu papilleux, à entrenœuds inférieurs allongés, souvent plus longs que les feuilles et blanchâtres. Feuilles opposées ou subverticillées, légèrement charnues, lancéolées, obtuses au sommet, atténuées à la base en un pétiole court, très entières, atteignant 30×7 mm ; nervation pennée et finement réticulée, à nervure médiane sailante en dessous ; pétiole aplati, dilaté à la base. Cymes axillaires et terminales, formant des glomérules assez lâches, sessiles, 10-20-flores, plus courts que les feuilles. Pédoncules floraux grêles, $\geq$ ou = fleur. Fleur petite (c. 3 mm diam.), verdâtre. Sépales 5, ovales, concaves intérieurement, obtus, à champ neural large et vert, à marges largement hyalines ; 3 nervures anastomosées en réseau. Étamines 5, égalant les sépales ou un peu plus courtes ; filets subulés, $\pm$ dilatés à la base ; anthères ovées, blanchâtres, 0,3-0,4 mm. Carpelles ordinairement 5, ovoïdes-subglobuleux, fauvâtres, un peu comprimés, agrégés en une masse subglobuleuse ; styles blanchâtres. Akènes ordinaire-

ment 5, à péricarpe membraneux, blanchâtre, verruqueux, muriqué et même cristulé-subréticulé, contenant des raphides, facilement séparable de la graine. Graine ovoïde-comprimée, noire et luisante, c. 1,25 mm long., à tégument lâchement ponctué-verruculeux à un fort grossissement. Floraison : mai-octobre, et après les pluies dans le Sahara.

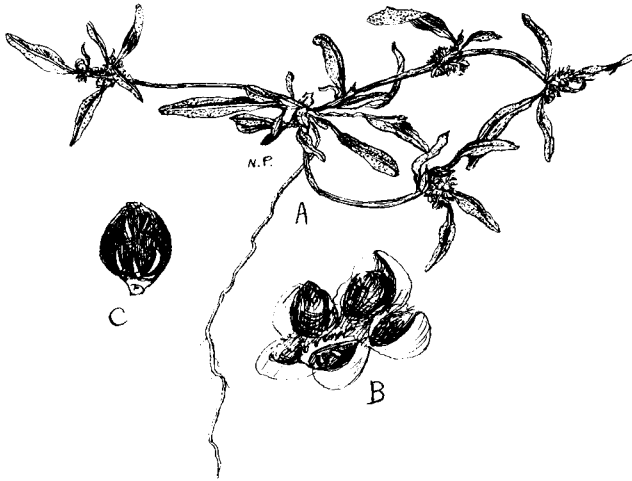


FIG. 994. — *Gisekia pharmacoides*.

A, Port ; B, Sépales et akènes ; C, Akène.

Dunes, lits sablonneux des torrents désertiques. — T. Iles Kerkenna (ESPINA). — C. Bou-Saâda ! (REBOUD) ; Baniou (BATT.). — Sahara central : Tamanghasset ! (CHUDEAU).

Aire géographique. — Afrique tropicale et australe. Egypte. Arabie. Iran. Inde. Ceylan.