

# TAB. 276.

## MICRORHYNCHUS FALLAX, Nob.

**MICRORHYNCHUS**, Lessg.—Confer supra, p. 103.

**MICRORHYNCHUS FALLAX**, Nob. — Confer supra, p. 104.

Forsan ex parte **MICRORHYNCHUS NUDICAULIS**, D. C., *Prodr.*, vol. 7, p. 180.

Planta perennis, glaucescens, glaberrima, pluricaulis, formis quibusdam *Sonchi divaricati* (Desf.) simillima. RADIX... CAULES (speciminibus paucis nobis visis) 5-10 pollices longi, junciformes, graciles, subangulati, striatuli, diffusi v. ascendentes, monophylli v. aphylli (foliorum loco nempe squamulas parvulas minimasve subovatas acuminatas cartilagineo-marginulatas pedunculis oppositas plus minusve denticulatas basi cordato-auriculatas edentes), plus minusve flexuosi (interdum fractiflexi), macriores simplices, vegetiores nunc paulo jam supra basin nunc altius bifurcati: ramis inæqualibus v. subæqualibus, divaricatis, indivisis, cauli similibus et vix aut ne vix tenuioribus. FOLIA subcarnosa, glauca, runcinato-pinnatipartita; segmenta inæqualiter eroso-denticulata (simulac rachis; denticuli ex toto v. saltem apice albido-cartilaginei), inæqualia (ab infimis minutis dentiformibus ad summa subgradatim majora), irregulariter oblonga v. deltoidea, obtusa v. acuta, inferiora plerumque indivisa, superiora modo indivisa modo inæqualiter inciso-lobata v. dentata. *Folia radicalia* conferta, rosulata, in petiolum brevem striatum basi dilatatum angustata, 2-4 pollices longa. *Folium caulinum* (dum adsit) sessile, minutum, basi cordato-v. sagittato-auriculatum. CALATHIDIA 20-30-flora, pedunculata, ad ramos v. ad caulem remote racemosa, subdisticha, solitaria (v. inferiora solum gemina raroque terna); fructifera cernua. PEDUNCULI filiformes, 3-7-bracteolati, singuli squamulæ oppositi, plerique anthodio breviores v. vix æquilongi. BRACTEOLÆ albo-scariosæ (cum fascia media herbacea viridi), calyculi squamulis extimis consimiles v. subsimiles, minutæ, nunc subimbricatæ, nunc plus minusve remotæ. ANTHODIUM floribus paulo brevius (circiter 4 lineas longum), subcylindraceum, 8-9-phyllum; foliola apice obtusissima et fimbriolata: externa oblonga v. ovato-oblonga, internis lineari-oblongis subdimidio latiora. CALYCULI SQUAMULÆ circiter 12, albido-membranaceæ (cum fascia media herbacea viridi), plus minusve undulatæ, apice obtuse acuminulatæ et subfimbriolatæ, mucicæ; extimæ cordato-ovata v. cordato-subrotundæ; sequentes cordato-ovales; intimæ (plerumque 3) ovato-v. oblongo-lanceolata, basi levius cordatæ, anthodio subsemel breviores. RECEPTACULUM diametro 2-2 1/2-lineari. FLORES demum æquilongi. COROLLÆ 4-4 1/2 lineas longæ, ex sicco flavæ; tubus filiformis, ligulam subæquans; ligula linearis, secus basin sensim angustata, apice truncata, dentibus brevibus, inæqualibus, obtusiusculis, concavis, apice callosis. PAPPUS achænio maturo subduplo longior. ACHÆNIA straminea, aptera, lævigata v. obsolete rugulosa, circiter 1 lineam longa. *Achænia peripherica* oblonga v. ovali-oblonga; costis marginalibus marginato-carinatis (margine sub lente eroso-denticulato); costæ ventrali plerumque marginalibus conformi (rarius costis dorsalibus conformi); costæ dorsales ecarinatæ v. obtuse carinatæ. *Achænia disci* columnaria v. subcolumnaria, pleraque costis uniformibus, in achæniis centralioribus ecarinatis, in exterioribus anguste marginato-carinatis. Achænia in disco extima haud raro occurrunt costis 5, simili modo ac in achæniis periphericis bifor-mibus (aliis nempe ecarinatis, aliis marginato-carinatis). Achæniorum omnium costæ juxta marginem utrinque haud raro sulculo plus minusve impresso exaratae sunt. SEMEN oblongo-v. lineari-spathulatum. (*Exam. s. sp.*)

In Ægypto, arvis Nilo vicinis, circa *Cheikh-Abadeh*, legit cel. *Kralik!* vere anni 1847.

### EXPLICATION DE LA PLANCHE 276.

*Fig. 1 à 3.* Squamules du calycule, vues postérieurement, grossies six fois.

*Fig. 4 et 5.* Folioles de l'involucre, vues postérieurement, grossies comme les figures précédentes.

*Fig. 6.* Fleur entière, grossie comme les figures précédentes.

*Fig. 7.* Corolle, dont on a détaché les étamines.

*Fig. 8.* Deux étamines, très-grossies.

*Fig. 9.* Sommet du style avec les stigmates, très-grossis.

*Fig. 10.* Achène marginal (sans l'aigrette), vu postérieurement, grossi neuf fois.

*Fig. 11.* Le même achène, vu antérieurement.

*Fig. 12.* Section transversale du même.

*Fig. 13.* Achène intramarginal (à cinq côtes, dont trois sont dilatées en forme de rebord), grossi comme les trois figures précédentes.

*Fig. 14.* Le même achène, vu du côté opposé.

*Fig. 15.* Section transversale du même.

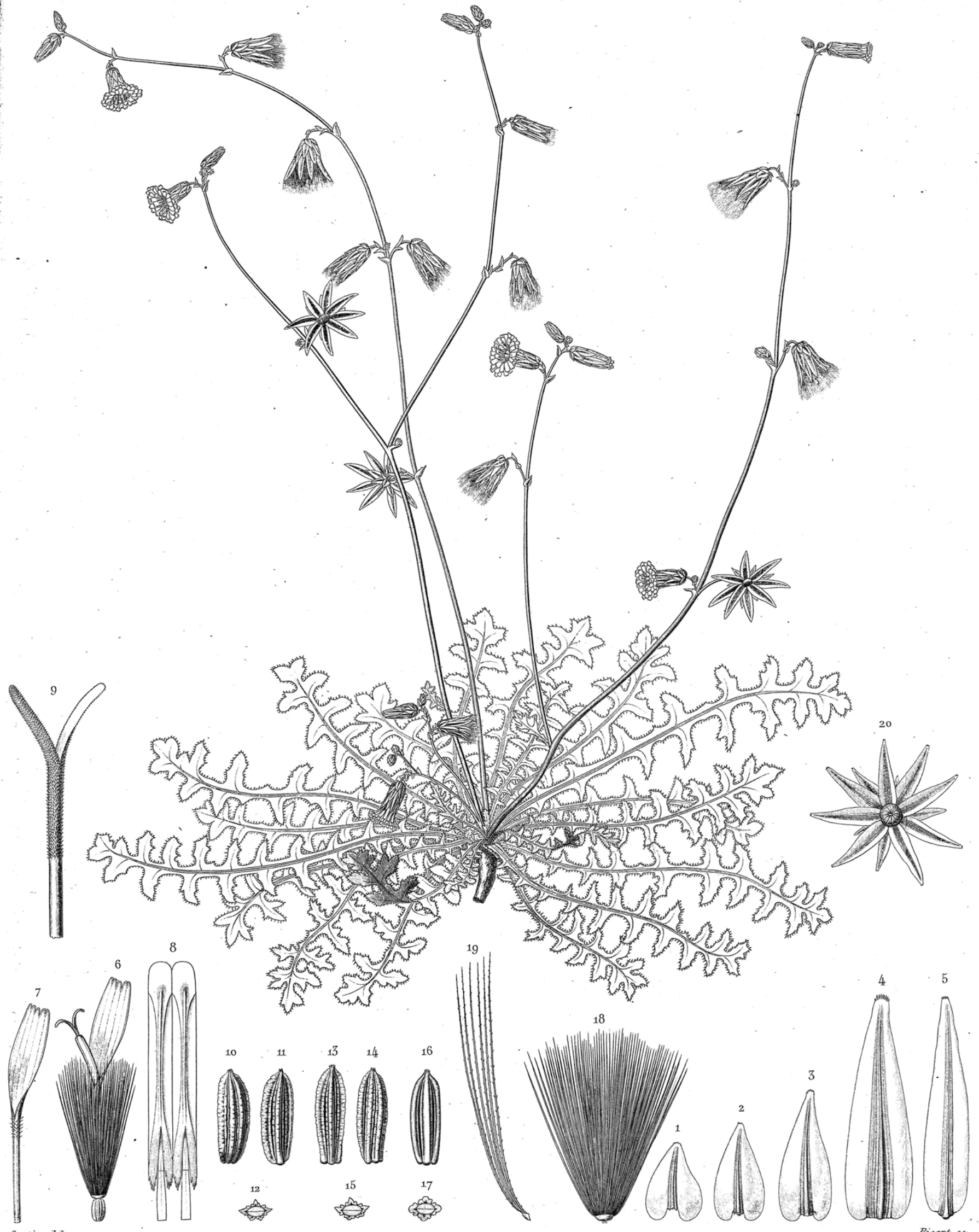
*Fig. 16.* Achène central, grossi comme les autres achènes.

*Fig. 17.* Section transversale du même.

*Fig. 18.* Aigrette entière, avec le bourrelet apicalaire, moins grossie que les achènes (grossie seulement six fois).

*Fig. 19.* Portion d'aigrette, très-grossie.

*Fig. 20.* Réceptacle et involucre, après la chute des achènes, grossis deux fois.



Gontier del.

Picart sc.

*Microrhynchus fallax*. Jaubert et Spach.