

Rhagadiolus rigidus.

Rh. edulis Gært.

Calathides presque sessiles. Akènes extérieurs, ordinairement 5, peu allongés à la maturité, notablement épaissis au milieu et brièvement subulés, inclus dans des folioles lisses, à peine plus longues qu'eux; akènes du disque hérissés, fortement enroulés, bien plus courts que les autres. Feuilles plus ou moins divisées. Tiges raides. Plante glabre. — Fl. avril, mai.

Terrains schisteux : Garrouban.

Dans *R. stellatus* ou *edulis* Gært., les akènes extérieurs, au nombre de 8, sont longuement subulés, non épaissis au milieu et sont beaucoup plus courts que les folioles qui les embrassent.

Hedypnois sabulorum.

H. polymorph.

Péricline fructifère ovoïde, oblong (et non globuleux comme dans les autres espèces), à folioles étroites muriculées dans toute leur longueur, peu arquées, laissant voir les akènes dans leurs intervalles. Akènes luisants, couverts de courtes écailles scarieuses appliquées. Aigrettes du centre formées de longues soies blanches, alternant avec quelques poils sétacés. Pédoncules allongés, grêles, très légèrement épaissis vers le haut, finement striés. Tiges grêles, dressées ou un peu diffuses, à rameaux étalés. Feuilles ciliées ou peu hispides, souvent aiguës et subentières. Racine annuelle. — Fl. avril.

Terrains sableux du Tell : Oran, Mostaganem.

Cichorium callosum.

C. pusillum Lag.

Calathides 1-4 sessiles à l'aisselle d'un long pédoncule fistuleux, enflé, uniflore. Péricline à folioles extérieures lancéolées-aiguës, à partie herbacée courte et à peine décurrente sur la base indurée, les intérieures bien plus longues, linéaires, obtuses et trois d'entre elles ayant à la base une gibbo-

sité calleuse, saillante entre les folioles extérieures (ce qui n'a pas lieu dans *C. intybus*). Akènes à côtes lisses très obtuses. Paillettes de l'aigrette linéaires, obtuses, insérées dans un sillon entre la marge et le disque épigyne. Feuilles variables velues ou hispidules, les inférieures plus ou moins roncinées, atténuées à la base, les supérieures sessiles un peu embrassantes. Tiges dressées, glabres, sillonnées, à rameaux allongés dressés. Plante bisannuelle. — Fl. mai.

Terrains marneux: Dahra, Médiouna.

***Cichorium divaricatum* (Schousb.)** *C. pumilum*

a son péricline à folioles extérieures oblongues et calleuses au sommet, les intérieures longuement indurées dont 3 font saillir à travers les extérieures une bosse calleuse et carénée de leur base. Akènes très adhérents, à côtes peu marquées, finement granuleux; paléoles de l'aigrette plus longues que larges, atténuées, aiguës. Feuilles supérieures assez largement auriculées. Tige très rameuse à rameaux secondaires plus ou moins divariqués.

Tell inférieur algérien et oranais.

Cichorium polystachyum. *C. pumilum*

Calathides agrégées, au nombre de 15 à 20, en épis serrés sur trois rangs réguliers et sessiles entre deux pédoncules allongés, fistuleux, uniflores. Péricline à folioles extérieures lancéolées, à folioles intérieures beaucoup plus longues, pourvues d'une nervure épaissie et muriculée au sommet, 3 d'entre elles à bosse carénée saillante entre les folioles externes. Akènes peu adhérents, à côtes peu marquées, finement granuleux. Paléoles de l'aigrette plus longues que larges, aiguës. Tiges dressées, rameuses, plus ou moins étalés. Plante voisine du *C. divaricatum* par ses calathides et ses akènes, mais bien différente par son inflorescence.

Dans les cultures à Relizane.