

sec, recueilli dans le désert du Caire, et qui se trouve dans l'herbier de M. Gay.

*Lomatolepis nudicaulis*, H. Cass. (*Chondrilla nudicaulis*, Linn.) Cette seconde espèce, que nous avons observée dans le même herbier, sur un échantillon recueilli près des Pyramides, est certainement congénère de la précédente, bien qu'elle offre, dans ses caractères génériques, quelques différences assez notables, mais peu essentielles, qu'on reconnoitra facilement dans la description suivante : la calathide est multiflore, à corolles jaunes; le péricline est inférieur aux fleurs, ambigu, mais plutôt double qu'imbriqué; l'extérieur, notablement plus court, est formé d'environ dix à douze squames subquadrangulaires, très-inégales, imbriquées, ovales, subcordiformes, obtuses, foliacées, un peu épaissies et comme calleuses au sommet, pourvues d'une large bordure bien distincte, scarieuse, blanche, un peu diaphane; le péricline intérieur est formé d'environ huit squames égales, bisériées, appliquées, planes; oblongues, arrondies au sommet, foliacées, bordées tout comme les squames du péricline extérieur; le clinanthe est plan et nu; les fruits sont oblongs, un peu aplatis, un peu tétragones, glabres, à surface divisée par quatre sillons en quatre bandes carénées; l'aigrette est persistante, très-longue, très-blanche, composée de squamellules très-nombreuses, très-inégales, filiformes, extrêmement fines, nues ou pas sensiblement barbellulées.

Le nom de *Lomatolepis* fait allusion à la bordure très-remarquable des squames du péricline.

6. RHABDOTHECA, H. Cass. Calathide incouronnée, radiiforme, multiflore, fissiflore, androgyniflore. Péricline inférieur aux fleurs extérieures, formé de squames imbriquées, foliacées; les extérieures plus courtes, larges, ovales, un peu acuminées au sommet, qui est probablement inappliqué; les intérieures oblongues-lancéolées, membraneuses-diaphanes sur les bords et au sommet. Clinanthe large, plan, parfaitement nu. Fruits oblongs, grêles, subcylindracés, à quatre faces linéaires, séparées par quatre sillons étroits et peu profonds; les intérieurs glabres, les extérieurs tout hérissés de papilles cylindriques, charnues, très-rapprochées, dont l'ensemble imite un duvet cotonneux; aréole basilaire large, con-

cave; aigrette caduque, longue, blanche, composée de squamellules nombreuses, inégales, filiformes, fines, faiblement barbellulées.

Nous avons fait cette description générique sur une plante sèche, recueillie en Égypte, auprès des Pyramides, et qui se trouve dans l'herbier de M. Gay, où elle est étiquetée : *Sonchus divaricatus*, Del.; Bocc., sic., tab. 7, fig. CA. Elle a en effet le port des *Sonchus*, mais ne peut cependant pas leur être légitimement associée, ses fruits n'étant point ovales et aplatis. Les pédoncules sont garnis de petites bractées cordiformes, comme dans la plupart des *Lactuca*. La forme subcylindracée de son fruit semble faire exception au caractère que nous avons assigné à la section des Lactucées-Prototypes; mais cette exception apparente confirme réellement le caractère de la section; car le fruit en question, quoique subcylindracé, a sa surface divisée par quatre sillons en quatre bandes ou faces longitudinales; et ce qui distingue essentiellement les Prototypes des Crépidées, c'est que dans les premières le fruit n'offre jamais que deux ou quatre faces, tandis que dans les secondes il présente toujours au moins cinq faces, et souvent un si grand nombre que l'œil ne les distingue plus et ne voit qu'une surface arrondie.

Le nom du genre exprime que les fruits, ou étuis des graines, ressemblent à de petites baguettes. L'espèce sur laquelle nous l'établissons pourroit être nommée *Rhabd. sonchoides*.

8. *ÆTHEORHIZA*, H. Cass. Calathide incouronnée, radiiforme, multiflore, fissiflore, androgyniflore. Péricline inférieur aux fleurs, irrégulier, ambigu, mais plutôt imbriqué que double; formé de squames très-inégales, paucisériées, irrégulièrement imbriquées, appliquées, planes, oblongues-lancéolées, obtuses, foliacées, les intérieures membraneuses sur les bords. Clinanthe large, plan, parfaitement nu. Fruit oblong, un peu comprimé, subtétragone, obscurément divisé à sa base en quatre bandes par quatre sillons, un peu aminci en sa partie supérieure, qui ne forme pourtant pas un col distinct; aigrette longue, blanche, composée de squamellules très-nombreuses, très-inégales, filiformes, très-fines, à peine barbellulées.