

pourraient leur être présentés nulle part aussi convenablement que dans le présent article.

Première section. LACTUCÉES-PROTOTYPES.

I. Scolymées : 1. *Scolymus* ; 2. *Myscolus*.

II. Urospermées : 3. *Urospermum*.

III. Lactucées-Prototypes vraies : 4. *Picridium* ; 5. *Lomatolepis* ; 6. *Rhabdotherca* ; 7. *Launæa* ; 8. *Æltheorhiza* ; 9. *Sonchus* ; 10. *Mulgedium* ; 11. *Lactuca* ; 12. *Phænixopus* ; 13. *Mycelis*.

Seconde section. LACTUCÉES-CRÉPIDÉES.

I. Lampanées : 14. *Lampana* ; 15. *Aposaris* ; 16. *Rhagadiolus* ; 17. *Koelpinia*.

II. Crépidées vraies : 18. *Chondrilla* ; 19. *Willemetia* ; 20. *Zacintha* ; 21. *Nemauchenis* ; 22. *Galyona* ; 23. *Anisoderis* ; 24. *Barkhausia* ; 25. *Paleya* ; 26. *Catonia* ; 27. *Crepis* ; 28. *Brachyderea* ; 29. *Phæcasium* ; 30. *Intybellia* ; 31. *Deloderium* ; 32. *Pterotheca* ; 33. *Ixeris* ; 34. *Taraxacum* ; 35. *Omalocline*.

III. Picridées : 36. *Helminthia* ; 37. *Picris* ; 38. *Medicusia*.

Troisième section. LACTUCÉES-HIÉRACIÉES.

39. *Prenanthes* ; 40. *Nabalus* ; 41. *Hieracium* ; 42. *Schmidtia* ; 43. *Drepania* ; 44. *Krigia* ; 45. *Arnoseris* ; 46. *Hispidella* ; 47. *Moscharia* ; 48. *Rothia* ; 49. *Andryala*.

Quatrième section. LACTUCÉES-SCORSONÉRÉES.

I. Hypochéridées : 50. *Robertia* ; 51. *Piptopogon* ; 52. *Seriola* ; 53. *Porcellites* ; 54. *Hypochæris*.

II. Scorsonérées vraies : 55. *Geropogon* ; 56. *Tragopogon* ; 57. *Millina* ; 58. *Thrinicia* ; 59. *Leontodon* ; 60. *Asterothrix* ; 61. *Podospermum* ; 62. *Scorzonera* ; 63. *Lasiospora* ; 64. *Gelasia*.

III. Hyoséridées : 65. *Agoseris* ; 66. *Troximon* ; 67. *Hyoseris* ; 68. *Hedynois*.

IV. Catanancées : 69. *Hymenonema* ; 70. *Catanance* ; 71. *Cichorium*.

5. LOMATOLEPIS, H. Cass. Calathide incouronnée, radiatiforme, multiflore, fissiflore, androgyniflore. Péricline inférieur aux fleurs, un peu ambigu, double : l'extérieur plus

court, formé d'environ dix à douze squames subtrisériées, très-inégales, probablement inappliquées, très-larges, ovales-cordiformes, foliacées, un peu calleuses vers le sommet, munies d'une bordure distincte, très-large, scariée, blanchâtre, semi-diaphane, plus ou moins crépue ou ondulée; le péricline intérieur formé d'environ douze squames égales, bisériées, appliquées, larges, planes, ovales-oblongues, obtuses, foliacées, bordées comme les squames du péricline extérieur, mais à bordure non crépue. Clinanthe large, plan, absolument nu; anticlinanthe revêtu d'une couche épaisse, subéreuse, qui se prolonge et se divise en rayons sur la partie inférieure du dos des squames du péricline intérieur, chaque rayon formant une énorme côte médiaire. Fruits oblongs, comme tronqués aux deux bouts, très-aplati, glabres, à quatre sillons séparant quatre bandes longitudinales, dont deux opposées simplement carénées, quelquefois un peu ailées, et les deux autres formant deux larges ailes opposées, linéaires, épaisses, subéreuses; petit col à peine visible, extrêmement court, très-étroit, très-fragile, supportant un grand bourrelet apiculaire, et se rompant après la maturité du fruit; aigrette très-adhérente au bourrelet, longue, très-blanche, composée de squamellules très-nombreuses, très-inégales, filiformes, très-fines, presque nues.

*Lomatolepis glomerata*, H. Cass. (*Chondrilla capitata*, Sieber.) Plante herbacée, toute glabre; tige cylindrique, striée, un peu rameuse, garnie de feuilles seulement vers sa base ou tout au plus sur sa partie inférieure, nue sur tout le reste; feuilles alternes, oblongues, un peu glauques, imitant les feuilles du *Ceterach*, à partie inférieure formant un large pétiole amplexicaule, le reste pinnatifide, à lobes entiers, un peu arrondis, séparés par des sinus obtus, et bordés de dents fort singulières, inégales, planes, cunéiformes, comme scariées, épaisses, très-roides, blanches, comme farineuses; calathides irrégulièrement paniculées, le plus souvent agglomérées au sommet de la tige; chacune d'elles courtement pédonculée; corolles probablement jaunes; la bordure des squames du péricline intérieur jaunâtre.

Nous avons fait cette description spécifique, et celle des caractères génériques exposés plus haut, sur un échantillon