Picridium discolor.

Calathides solitaires sur des pédoncules bractéolés, enflés au sommet, mais peu épais; folioles extérieures du péricline cordiformes, orbiculaires ou ovales oblongues, arrondies avec mucron calleux et largement blanches membraneuses; les bractéoles conformes à mucron allongé; les intérieures oblongues subobtuses. Akènes très petits, un peu atténués à la base, trois fois aussi longs que larges, à côtes relevées de trois rangs de tubercules alternes, obtus; réceptacle large peu induré. Feuilles minces, entières ou pennatifides, denticulées ciliées, les caulinaires embrassantes, toutes couvertes sur les deux faces de glandes blanches éparses. Tige grêle striée, peu rameuse; racine annuelle. Plante glabre à calathides discolores, jaunes avec le centre d'un brun pourpre. — Fl. avril-mai.

Lieux sablonneux du Tell et du Sahara : de Mostaganem au Maroc, El-Abiod-Si-Cheik.

Picridium tingitanum (Desfont.) est vivace, à pédoncules robustes; il croît sur les rivages de la mer. Picridium vulgare (Desf.) est vivace, à calathides concolores. P. intermedium (Schulz) est annuel concolore, à pédoncules un peu gonflés; il a été pris pour le vulgare par les auteurs espagnols et français. Ces deux espèces croissent en Algérie: la première sur les rochers, la seconde dans les champs. P. ligulatum (Vent.), du Maroc, est subfrutiqueux, à fleurs concolores, à feuilles blanches, papilleuses.

Somehidium.

Le Sonchus maritimus ne peut rester dans le genre typique, dont il n'a pas les akènes. Voici ses caractères: Péricline embriqué, plus ou moins urcéolé. Akènes subprismatiques, tronqués à quatre côtes obtuses non striées, peu inégales. Aigrette sessile à soies égales, simples, réceptacle nu.

5 bullance on

Le Sonchidium maritimum croît dans les lieux humides de toute l'Algérie, jusqu'à Ouargla.

Le Sonchidium palustre (Sonchus palustris L.) n'a point encore été signalé en Berbérie.

Atalanthus (Don.).

Péricline embriqué, multiflore. Akènes subprismatiques tronqués au sommet dépourvu de bec, à 4-5 côtes prolongées à la base en callosités divergentes, ceux du centre souvent stériles, ordinairement glabres et lisses, les autres velus ou rugueux et muriculés. Aigrette plurisériée, à rangs internes formés de soies raides scabres, les soies extérieures molles et soyeuses. Réceptacle nu. Plantes calleuses sur les angles.

- 1º sect. Wlicrorymelius (Less.). Akènes à callosités basilaires obtuses; les extérieurs glabres, scabres.
- A. spinosus (Don.) (Lactuca spinosa, Lam.). Sahara, Ksel Djebel-Amour, Garrouban, Oran.
- A. nudicaulis (Microrynchus nudicaulis, Less. L. sp.). Hauts-Plateaux et Sahara.
- A. divaricatus (Sonchus divaricatus, Desf.?) Il diffère du précédent par son péricline à peine fascié, par l'aigrette à soies molles plus longues, plus nombreuses; par ses feuilles paucidentées, les caulinaires rares embrassantes, subauriculées; par les tiges étalées subdichotomes en ogive, à rameaux longs et flexueux. Croît sur les sols salés entre Maghnia et Mazis.
- 2º sect. Zollikoferia (D. C.). Akènes à callosités basilaires aiguës, les extérieurs velus.
- A. longilobus (Zollik. longiloba, B. et R.). de Mostaganem à la Tafna.