

Catananche propinqua. *C. coerulea* L. var.

Calathides solitaires à l'extrémité de longs rameaux grêles presque nus. Péricline à folioles extérieures elliptiques, les intérieures à peine plus longues, oblongues, les plus extérieures assez serrées et bien distinctes des squammes bractéales très petites. Akènes couverts de poils appliqués, tous, même les plus extérieurs, pourvus d'aigrettes également développées, à paléoles prolongées en soie scabre aussi longue qu'elles. Feuilles entières, linéaires, trinerviées, canaliculées. Tiges très grêles, rameuses seulement à la base, naissant des divisions nombreuses et épaisses d'une souche subcespitueuse. Plante couverte de poils raides appliqués, à fleurs bleues, à bouton de fleur toujours ovoïde et non turbiné. — Fl. mai.

Montagnes élevées de l'intérieur: Djebel-Amour, Djebel-Archa.

C. caerulea a ses pédoncules pourvus de bractées scarieuses plus développées, plus nombreuses, ses akènes extérieurs à aigrette plus courte que ceux du disque, sa souche simple, ses feuilles plus ou moins divisées ou dentées.

Carlina atlantica.

Calathide grande solitaire sur une tige raccourcie et paraissant sessile au centre de la rosette. Péricline aranéeux, gonflé à la base, à folioles extérieures coriaces à la base lancéolée, plus ou moins longuement atténuées en pointe spinuleuse aux bords, les plus extérieures surmontées d'un limbe foliacé, divisé en lobules épineux divariqués, ne dépassant pas le rayon; les folioles moyennes convexes sur le dos, longuement lancéolées terminées en épine courte dressée; les folioles intérieures longuement rayonnantes, jaunes dessus, fasciées de pourpre dessous. Akènes couverts de poils roux égalant le $\frac{1}{3}$ environ de l'aigrette. Paléoles du réceptacle à divisions fusiformes très aiguës. Feuilles coriaces,