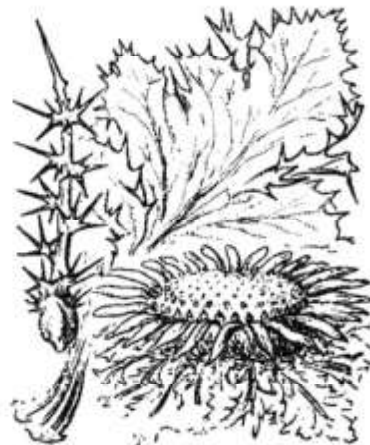




Carlina acaulis

- × **2004.** — *Carlina acaulis* L. — Plante bisannuelle à tige nulle ou quelquefois allongée, atteignant 3 dm., simple et monocéphale, arrondie, non ailée; feuilles pétiolées, glabres pennatiséquées à segments épineux; capitule très gros; involucre à folioles extérieures foliacées, épineuses, les moyennes pectinées, les intérieures linéaires-lancéolées rayonnantes d'un blanc argenté, brunâtres à la base; achaines oblongs couverts de poils jaunes apprimés.

Pâturages montagneux : Alsace, Vosges, Jura, Aube, Bourgogne, Loire, Bugey, Lyonnais, Dauphiné, Vaucluse, Var, Alpes-Maritimes, Pyrénées. — Espagne, Italie, Europe centrale. = Août-septembre.



Carlina acanthifolia

- × **2005.** — *C. acanthifolia* L. — Plante bisannuelle acaule; feuilles grandes en rosette appliquée sur le sol, pubescentes et aranéeuses, blanchâtres sur les deux faces, surtout en dessous, oblongues, élargies supérieurement pennatifides épineuses; capitule très gros (10-15 cm. de diamètre), sessile au centre de la rosette; involucre comme dans l'espèce suivante, mais folioles à épines irrégulières toutes rameuses, divariquées et entrecroisées, les intérieures linéaires, obtusiuscules, très longuement rayonnantes, jaunâtres.

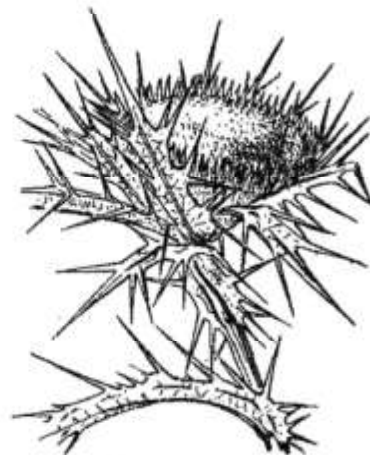
Lieux arides, rocailles des montagnes : Bugey, Lyonnais, Savoie, Dauphiné, Provence, Alpes-Maritimes, Puy-de-Dôme, Cantal, Haute-Loire, Ardèche, Aveyron, Lozère, Gard, Hérault, Corbières, Pyrénées-Orientales. — Italie, Dalmatie, Serbie, Turquie. = Juillet-août.



Carlina Cinara

- 2006.** — *C. Cinara* Pourr. — Plante bisannuelle, acaule; feuilles grandes en rosette appliquée sur le sol, vertes et glabres en dessus, blanches-aranéeuses ou subtomentueuses en dessous, pennatifides, à lobes épineux, les extérieures pétiolées, les intérieures sessiles; capitule très gros jusqu'à 15 cm. de diamètre, sessile au centre de la rosette; involucre à folioles moyennes à base fortement concave et subglobuleuse, terminées par un long acumen brun linéaire-triangulaire régulièrement pectiné à épines presque toutes simples non entrecroisées; folioles intérieures linéaires-lancéolées, très aiguës, très longues, rayonnantes, d'un jaune doré.

Pâturages secs des montagnes : Puy-de-Dôme, Loire, Aveyron, Hérault, Aude, Pyrénées. — Espagne, Italie. = Août-septembre.



Carlina macrocephala

- 2007.** — *C. macrocephala* Moris. — Plante bisannuelle de 25-40 cm., dressée, glabre, simple ou rameuse; feuilles pliées longitudinalement, coriaces, vertes, très glabres, fortement nervées presque réticulées, lancéolées, sinuées ou pennatifides, armées de fortes épines triquêtes, embrassantes et auriculées, non atténuées à la base, à oreillettes arrondies épineuses; capitules de 3 1/2 à 4 cm., involucre aranéeux, à folioles extérieures longuement épineuses et dépassant les folioles intérieures; celles-ci linéaires, aiguës, purpurines en dessous, d'un jaune blanchâtre en dessus, rayonnantes; achaines couverts de poils jaunes apprimés.

Lieux arides des montagnes de la Corse et de la Sardaigne. = Juillet-août.