

Centaurea L.

Centaurea atacorensis A. Chev.

Caudex perennis, lignosus, singulis annis caules plures confertim approximatos, lignosos et a basi ramosos emittens; rami herbacei, glabri, striati, in prima juventute subtomentosi. Folia sessilia, firma, haud auriculata, lineari-acuta, 4-7 cm. longa, 2,5-5 cm. lata, supra canaliculato-plicata, primo leniter tomentosa, dein glabra, infera subtiliter glandulosociliata, (ut videtur) denticulata, plura ad medium dente valido prædita, cuncta in longitudinem trinervia. Capitula solitaria, terminalia, sed ramis sterilibus multo longioribus superata; pedunculus robustus, 1,5-3 cm. longus, nudus vel 1-2 foliatus; capitulum ovoideum, maturum subsphæricum, cum floribus apertis 2,5 cm., sine floribus 1,5 cm. longum; involucri squamæ virides, coriaceæ, glabræ, ovali-oblongæ, maxime imbricatæ, in appendices spinulis patulis, media longiore 3-5 mm. longa constantes desinentes; squamæ superæ appendice scariosa, albida, non spinosa prædita. Flores rubri (*Centaurea nigræ* colorem referentes), alii fertiles, alii steriles majores; receptaculum 8 mm. diamet., setis gracilibus, filiformibus, albis, 5-6 mm. longis. Achænia oblonga, 2,5 mm. longa, albida, subtilissime setosa, pappo paleaceo, 1,5 mm. longo, albedo.

HAUT-DAHOMEY. — Entre Djougou et Pobégou, de 450 m. à 500 m. d'altitude, dans les savanes à *Butyrospermum* incendiées annuellement, 10 juin 1910, n° 23930. [*Aug Chevalier*].

Obs. — Diffère du *C. præcox* O. et H. par son capitule ne se développant pas au ras du sol, par la couleur des fleurs, enfin par les soies recouvrant les achènes alors que ceux-ci sont nus dans le *C. præcox*.

Lactuca L.

Lactuca tuberosa A. Chev.

Perennis. Radix valida, fusiformis, 5 cm. diamet., 15-20 cm. longa. Caules numerosi e collo radice enati, rigidi, 60-80 cm. alti, supra ramosi, viridi-brunneo-rubescens, infra nudi, in parte superiore setis paucis distantibus hirti. Folia radicalia tempore anthesis emortua et arida, linearia, 5-8 cm. longa, ad margines subtiliter runcinato-denticulata; folia caulina squamosa, lanceolato-aciculata, 5-7 mm. longa, integra. Flores in cymas elongatas, angustas, ramis patulis dispositi, albi. Capitula 14-16 mm. longa, pedicellis 1,5-4 cm. longis suffulta; bracteæ involucales internæ 6-8,15 mm. longæ, 3 mm. latæ, lanceolato-lineares, ad apicem acutæ, glabræ, in parte superiore subtiliter ciliolata. Flores circa 10 in quoque capitulo, 14 mm. longæ. Achænia brunneo-rubescens, compresso-fusiformia, in utroque latere 5-7 costis percurta, in rostrum gracile, 2,5 mm. longum desinentia, semine 5 mm. longo; pappus albus, 5 mm. longus, setis subtilissime pinnulatis.

GUINÉE FRANÇAISE. — Cercle de Faranna, C. entre Laya Dougoula et Laya Santa, dans la brousse brûlée, 22 janv. 1909, n° 20485 [*Aug. Chevalier*].

Obs. — Plante adaptée à ce genre de station, contenant un latex blanc!