Composées(astéracées)

Carthame penné
Cardoncelle penné

Carthamus pinnatus
Carduncellus pinnatus

Prairies sèches ou pierreuses,
Adventice de cultures
(Ouka, Mai ; pied du Tizrag, fin Mai)

Carthame penné
Cardoncelle penné
(rhaponticoides ?)
(plateau du Tizrag, début mai)

Carthame (cardoncelle) penné (Tizrag, juin)

Carthame ou cardoncelle penné
(plateau du Timenkar, juin, fin de floraison)

De chaque fleuron à 5 lobes, émergent les 5 étamines accolées, bleu foncé, formant un fourreau à travers lequel passe le style, avec 2 petits stigmates.

Carthame penné

Reconnaissable à son gros capitule ovoïde, sans tige, entouré des feuilles en rosette divisées, épineuses.
Fleurs bleues.
(terrain sec, vallon de Lahlawt, début juin)

Carthame (cardoncelle) penné
(un peuplement isolé sur un versant sec de l’assif Aït Leqaq, 1800 m , mai)

Carthame penné (sous le plateau de Tissiyi, mai)