

**\*\*385. Cnicus benedictus L.**

**MAROC, CN(VIb):** moyen Sebou, graviers, lit de l'O. Inaouène, entre Sidi-Jelil et S. Abdallah-des-Rhiata, alt. 200 m, 4.7.1985, AD. 4012.

**Taxon nouveau pour le Maroc.** Il est surprenant que cette espèce, commune dans une grande partie du bassin méditerranéen, n'ait jamais été observée au Maroc. Elle reste rare en Afrique du N et y est peut-être adventice, connue seulement de l'Algérie pour l'Oranie et l'Algérois littoraux et de la Tunisie pour une seule récolte de Battandier du début du siècle!

**386. Carduncellus caeruleus (L.) C. Presl [Cat. 822 = *Carthamus caeruleus* L.]**

**\*AA.(XIIc):** J. El Kest, cultures irriguées, vallée des Ammeln, vers Taguenza, alt. 900 m, 25.4.1986, AD. 4520.

**387. Carduncellus eriocephalus Boiss. [Cat. 824]**

**\*AS.(XIII):** rocailles arides, pentes inférieures du J. Grouz sous le relais TV, alt. 950 m, 9.5.1987, AD. 5739.

En outre, abondant des environs de Bouarfa, dans la steppe aride à *Fredolia* de la plaine de Tamlet à 20 km W de la ville (AD. 5713) jusqu'à 35 km vers l'E en direction d'Iche.

**388. Carduncellus reboudianus Batt. [Cat. 824]**

**ES.(XIVc):** Hauts-Plateaux, steppe aride, reboisements de pins d'Alep, 2 km N de Tendirara, alt. 1350 m, 10.5.1987, AD. 5798.

**\*OS.(XVb):** callitriaie/iliçaie, versant S J. Beni Yala, au-dessus de Jerada, alt. 1200 m, 11.5.1987, AD. 5804.

**389. Catananche arenaria Cosson & Durieu [Cat. 826]**

var. **arenaria**

**\*AS.(XIII):** assez commun dans les rocailles à halfa et *Eruca sativa*, avec *C. caerulea*, 20 km W d'Iche, alt. 1200 m, 10.5.1987.

var. **dimorpha** Dobignard var. **nova**

*A typo speciei differt achaena dimorpha, villosa aurea.*

**Typus: ED.(XVIIb),** Haut Guir, steppe aride à *Fredolia*, dépression sablonneuse, O. Zelmou, 16 km E de Bouanane, alt. 900 m, 9.5.1987, AD. 5687 (holotypus G).

Cette variété à akènes, les uns à couronne prolongée d'une longue arête (4-4.5 mm), les autres à couronne non aristée, pourvus de côtes et de poils dorés à maturité (sur le type les poils des akènes sont blancs) s'éloigne de *C. lutea* par la taille des akènes et par les autres caractères conformes au type de *C. arenaria*. Les flores N africaines accordent à ce thérophyte un port très modeste (5-15 cm); nous avons noté des individus fructifiés en conditions optima, dans le lit des oueds de l'Anti-Atlas qui peuvent atteindre 80 cm de haut!