

haut tronqué et non débordant ; aigrette à soies plurisériées décroissantes, les paléacées à peine plus robustes que les autres et subulées. Scapes grêles, hispidules. Feuilles hérissées sur les nervures et plus ou moins ciliées aux bords, pennatipartites roncinées, à lobes lancéolés, longuement atténués, le plus souvent fortement dentés. — Fl. mai, juin.

Rochers maritimes, à Ténès.

Var. *vestita*. Péricline couvert de poils mous, longs et violacés, mêlés de papilles farineuses, à folioles extérieures égalant moitié des intérieures. Akènes ailés brièvement atténués au sommet non débordant ; aigrette composée de 5 à 7 soies inégales, paléacées à la base et d'une couronne extérieure de soies scabres très courtes. Scapes glabres ou un peu farineux, à peine épaissis. Feuilles un peu farineuses, restant vertes, pennatipartites roncinées, à lobes lancéolés contractés à la base et lobulés-dentés. — Fl. juin.

Rochers de grès : Gouraya de Cherchell.

### **Hyoseris blechnoides.**

Péricline glabre et vert, à folioles extérieures inégales, furfuracées aux bords, dépassant un peu le  $\frac{1}{3}$  des extérieures. Akènes ailes ovales oblongs, arrondis aux extrémités, longs de 5<sup>mm</sup> (et non de 9 à 10) ; aigrette à 5 paléoles subulées avec un rang extérieur de soies moitié moins longues et assez nombreuses ; les intérieurs linéaires-fusi-formes à aigrette semblable ; les extérieurs comprimés, à aigrette coroniforme ; scapes grêles ascendants. Feuilles glabres, luisantes, un peu charnues, pennatipartites, à lobes récurves, arrondis, entiers ou anguleux, très obtus, subégaux, recouvrant un peu le rachis. Souche vivace. — Fl. juin.

Rochers maritimes : cap de Garde.

### **Tolpis microcephala** (*Eutopis*).

Calathides très petites (4<sup>mm</sup>), à pédoncules pourvus de

quelques bractées filiformes, courtes, étalées. Péricline pubescent à folioles extérieures arquées, égalant tout au plus les intérieures et les aigrettes. Ligules pubescentes, peu exsertes. Akènes noirs, finement rugueux, à aigrette formée de quatre paléoles; les extérieurs très velus à la face interne à aigrette coroniforme. Feuilles glabres ou pubescentes, linéaires ou linéaires-lancéolées, denticulées. Tiges grêles très rameuses, à rameaux presque opposés étalés, naissant un peu au-dessous des calathides. Racine grêle annuelle. — Fl. juin.

Sols siliceux : Alger.

**Echinops chætocephalus** (*Gamolepis*).

Capitules globuleux dépassés à leur sommet par quelques épines plus robustes et plus longues que les autres. Calathides longues de 35<sup>mm</sup> couvertes sur 5 à 6<sup>mm</sup> de leur base d'un épais faisceau de soies rameuses-laciniées, égalant le péricline. Celui-ci à folioles très inégales d'abord laineuses sur le dos; les plus extérieures à peine différentes des soies; les suivantes membraneuses aux bords, cunéiformes-spathulées, denticulées au bord supérieur tronqué et plus ou moins cuspidé; les intermédiaires à pointe développée en épine subulée dentelée vers le bas et égalant environ la base cunéiforme; les plus intérieures plus courtes, minces, lancéolées, à bords dentelés-déchirés, soudées avec 1 à 2 des épineuses jusqu'au milieu, est un tube brun couvrant l'akène. Celui-ci à poils dorés couvrant l'aigrette, dont la cupule est fimbriée jusqu'auprès de la base. Feuilles aranéeuses en-dessus, blanches tomenteuses dessous, pennatifides, à rachis ailé, à segments distants, pennatifides ou lobés, à divisions étroites lancéolées, atténuées longuement en épine vulnérante jaune. Tige dressée, canescente; souche vivace. — Fl. mai.

Sables sahariens : El-Abiod Sidi-Cheick.