

port plus robuste, par les akènes qui sont dans ce dernier lisses et bien plus courts que l'aigrette : par le péricline dont les folioles ne sont pas insensiblement décroissantes, etc.

Scorzonera undulata (Vahl, var. *Lancifolia*).

Diffère du type par son péricline presque glabre, par ses akènes, dont les extérieurs seuls sont couverts de papilles squameuses, par l'aigrette dont les soies plumeuses, un peu rousses, sont plus longues que l'akène et non égales, par les feuilles multinerviées, lancéolées, longuement atténuées aux deux bouts, planes, dressées-étalées, faiblement crénelées aux bords, par sa racine moins noueuse. Plante pubescente à fleurs violacées. Cette plante est probablement une espèce distincte et devrait prendre rang à ce titre sous le nom de *S. lancifolia* que je lui avais donné dans mon herbier.

Terrains argilo-sableux : Gontas, à l'Est de Miliana.

Kalbfussia Salzmani (Schulz). — *K. Mulleri* Sch. typ.

Péricline glabrescent. Akènes noirs à crêtes transversales aiguës, étalées, les extérieurs contractés en un bec court et tronqué; les intérieurs deux fois aussi longs, contractés en bec très grêle, un peu plus long qu'eux. Soies de l'aigrette à base lancéolée entière, celles du rang extérieur sétiformes. Feuilles toutes radicales, dressées, atténuées en pétiole, oblongues, sinuées, à dents espacées, triangulaires, petites. Tiges 1-3 scapiformes, 2-3 flores, dressées. Plante glabre annuelle. — Fl. avril.

Lieux herbeux et sebkas : environs d'Oran, Sénia, Télémine, St-Louis, Miserghin.

Kalbfussia algeriensis. — *K. Mulleri*

Péricline pubescent et hispidule. Akènes noirâtres à crêtes aiguës étalées, les extérieurs atténués, mais non contractés en bec, les intérieurs atténués en bec assez robuste environ

de même longueur qu'eux. Soies de l'aigrette intérieure à base scariée dentée et disjointe de la soie au sommet; les soies extérieures lancéolées ou oblongues. Feuilles étalées, sinuées-pennatifides, à lobes plus ou moins distants. Tiges scapiformes, étalées, ascendantes, 2-5 flores, à rameaux étalés. Plante annuelle pubescente et plus ou moins hispidule. — Fl. avril, mai.

Cultures et lieux herbeux : vallée du Chélif, sous Miliana.

Kalbfussia parvifolia. = *K. Mulleri*

Péricline pubescent ou hispidule. Akènes d'un pourpre noir, à crêtes très-rapprochées et obtuses, assez brusquement atténuées en bec plus court que la base dans les akènes intérieurs. Soies intérieures de l'aigrette à base étroitement membraneuse, lancéolée; les extérieures rares, courtes et piliformes. Feuilles étalées, petites, sublinéaires, subpectinées, à lobes ovales ou lancéolés, subégaux, rapprochés, entiers ou dentés. Tiges scapiformes, étalées, ascendantes, 4-3 flores, un peu épaissies vers le haut, non contractées sous la calathide. Plante annuelle glabrescente. — Fl. avril.

Lieux sablonneux du Sahara : Berezina.

Kalbfussia Kralikii. = *K. Mulleri*

Péricline glabrescent. Akènes gris, très-insensiblement atténués en bec, à crêtes presque embriquées et scariées, frangées; soies de l'aigrette intérieure étroitement lancéolées et non dentées à la base, les extérieures rares et piliformes. Feuilles étalées, pennatifides, à lobes lancéolés aigus, plus ou moins profonds. Tiges scapiformes, étalées, redressées, grêles, 2-5 flores, à rameaux divergents. Plante annuelle pubérulente.

Bords des champs : Gabès (Kralik, exs., n° 260).

NOTA. Le *K. Mulleri* Schulz de Sardaigne diffère de tous