

Nous avons fait cette description sur un échantillon sec, recueilli aux îles Malouines, et qui nous a été donné par M. Gaudichaud.

39:390

En comparant les caractères génériques de cette plante avec ceux de notre *Ixeris polycephala*, décrits dans le tome XXIV, pag. 50, on ne trouve qu'une seule différence bien notable : c'est que le péricline extérieur est très-grand dans l'*Ixeris monocephala*, puisqu'il atteint aux deux tiers de la hauteur du péricline intérieur; tandis qu'il est très-petit dans l'*Ixeris polycephala*, où il se réduit à l'état de squames surnuméraires, membraneuses, très-petites, atteignant à peine la base des squames du péricline intérieur. Cette différence unique pourroit suffire peut-être à distinguer deux genres, ou au moins deux sous-genres, s'il y avoit un nombre d'espèces assez grand pour rendre cette distinction utile; mais, quant à présent, il convient de réunir les deux seules espèces connues dans un même genre, dont le caractère essentiel doit en conséquence être modifié, et pourra être réduit à la plus simple expression, de la manière suivante :

IXERIS. Péricline double : l'intérieur plus long, unisérié; l'extérieur formé de cinq squames unisériées, tantôt très-grandes, tantôt très-petites. Clinanthe nu. Fruit oblong, abré, lisse, muni de dix côtes saillantes presque en forme d'ailes, et surmonté d'un col beaucoup plus court que la partie séminifère; aigrette de squamellules filiformes et simples. = Petites plantes caulescentes.

39:391

Les deux espèces qui composent le genre *Ixeris*, habitent l'une le Népaul, et l'autre les îles Malouines : il nous semble que c'est un fait assez remarquable pour la géographie botanique.

L'*Ixeris monocephala* se rapproche, plus que l'autre espèce, du genre *Taraxacum*, par son grand péricline extérieur, et par ses calathides solitaires sur de longs pédoncules scapiformes. (H. Cass.)

PHÆNIXOPUS. (Bot.) Ce nouveau genre de plantes, que nous proposons, appartient à l'ordre des Synanthérées, à la tribu naturelle des Lactucées, et à notre section des Lactucées-Prototypes, dans laquelle nous le plaçons entre les deux genres *Lactuca* et *Mycelis*. Voici ses caractères :

39:391

Calathide incurvée, radiatiforme, unisériée, subquinquéflore, fissiflore, androgyniflore. Péricline inférieur aux fleurs, long, étroit, oblong, formé d'environ dix squames appliquées, presque imbriquées : les cinq intérieures beaucoup plus longues, à peu près égales, subunisériées, se recouvrant par les bords, oblongues-lancéolées, membraneuses-foliacées; les cinq extérieures très-inégales, bi-trisériées, ovales ou ovales-lancéolées, foliacées. Clinanthe petit, plan, nu. Ovaires obovales, s'allongeant beaucoup après la floraison, en s'amincissant insensiblement vers le sommet; aigrette longue, blanche, molle, composée de squamellules très-nombreuses, filiformes, très-fines, à peine barbellulées.

PHŒNIXOPUS A FEUILLES DÉCURRENTES : *Phœnixopus decurrens*, H. Cass.; *Prenanthes vimine*. Linn., *Spec. pl.*, édit. 3, pag. 1120. C'est une plante herbacée, très-glabre, à rameaux simples, très-droits, grêles, cylindriques, lisses, jaunâtres, garnis de feuilles; les feuilles inférieures sont pinnées-runcinées, étroites; celles qui garnissent les rameaux sont alternes, distantes, petites, ovales, aiguës au sommet, très-entières, munies d'une forte nervure médiane; chacune de ces feuilles se prolonge inférieurement en deux appendices decurrens, beaucoup plus longs que la feuille proprement dite, souvent inégaux, larges, très-entiers, adhérens au rameau supérieurement, libres inférieurement, arrondis à l'extrémité; dans l'aisselle de chaque petite feuille des rameaux naissent une, deux ou trois calathides, portées chacune sur un pédoncule court, grêle, garni de deux, trois ou quatre bractées alternes, rapprochées, presque imbriquées, ovales; chaque calathide est composée de quatre à six fleurs, et le péricline est formé de dix à douze squames.

Nous avons fait cette description spécifique, et celle des caractères génériques, sur un échantillon sec, en très-mauvais état, de l'herbier de M. Desfontaines. Les fruits, malheureusement, n'étoient point mûrs, à beaucoup près, en sorte que nous n'avons pas pu savoir s'ils sont naturellement aplatis, ce qui est bien vraisemblable; mais nous avons reconnu qu'ils ne sont pas vraiment collifères. Quant au péricline, il est certainement imbriqué plutôt que double.

Le *Phœnixopus* est une plante annuelle, bisannuelle, ou