

— Plante annuelle. Tiges de 1-3 décim., ordin. nombreuses, dressées, glabres, nues, 1-3-céphales. Feuilles étalées en rosette radicale, oblongues, atténuées à la base, sinuées ou dentées. Pédoncules fistuleux, striés, renflés en massue de la base au sommet. Calathides penchées avant l'anthèse, puis redressées, solitaires à l'extrémité des tiges et des rameaux. Péricline fructifère globuleux. Fleurons jaunes. ①. Juin-septembre.

HAB. Champs siliceux dans toute la Bresse, autour de la forêt de la Serre (*Michalet*); environs de Montbéliard, sur la lisière vosgienne (*Contejean*); nul sur le calcaire; paraît manquer sur le versant helvétique.

CICHORIUM Lin.

Péricline à folioles indurées et soudées à la base, à la fin réfléchies, caliculé. Réceptacle nu, glabre ou velu. Akènes tétragones, comprimés, tronqués et *surmontés d'une aigrette* formée de 1-2 rangs d'*écailles très courtes, nombreuses et obtuses*.

C. Intybus L. *sp.* 1142; G. G. 2, p. 286. — Tige de 6-10 déc., pubescente-rude, dressée, rameuse, à rameaux divariqués. Feuilles très velues sur la côte dorsale; les inf. roncînées, à lobe terminal grand et aigu; les sup. lancéolées, subamplexicaules. Calathides les unes axillaires, sessiles, géminées ou ternées; les autres solitaires à l'extrémité de longs pédoncules renflés. Folioles du péricline sur 2 rangs, ciliées-glanduleuses, offrant à la base un épaissement induré-blanchâtre; les extér. ovales-lancéolées, plus courtes que les intérieures qui sont linéaires-obtuses. Akènes surmontés d'*écailles très courtes, dressées, obtuses, érodées au sommet*. ♀. Juillet-août.

HAB. Partout dans les champs, aux bords des chemins, etc.

TRIB. II. HYPOCHÆRIDEÆ Less. — Aigrette *plumeuse*.

Réceptacle *muni de paillettes* caduques.

HYPOCHÆRIS Lin.

Péricline à folioles nombreuses, inégales, imbriquées sur plusieurs rangs. Réceptacle muni de paillettes nombreuses, linéaires-acuminées, caduques. Akènes striés, tous atténués en long bec, ou ceux de la circonférence et même ceux du centre dépourvus de bec; aigrette persistante, à 2 rangs de soies dont

les ext. courtes et scabres, et les intérieures toutes plumeuses, ou à soies sur un seul rang et alors toutes plumeuses.

- a. *Aigrette formée de soies sur 2 rangs; les ext. denticulées, les int. plumeuses.*

H. glabra L. sp. 1140; G. G. 2, p. 292. — Racine annuelle, pivotante, grêle. Tige de 1-4 décim., dressée, rameuse, glabre. Feuilles presque toutes radicales, en rosette, oblongues, roncées ou sinuées, glabres ou ciliées. Calathides solitaires sur des pédoncules longs et un peu renflés au sommet. Péricline à fol. glabres; les int. à peu près égales aux fleurons. Akènes de la circonférence dépourvus de bec, ceux du centre atténués en long bec; plus rar. akènes tous semblables dépourvus de bec, ou tous atténués en bec. ☉. Juin-août.

HAB. Terrains siliceux : toute la Bresse, Sellières, Chaumergy, Pleurre, Gatey, Chaussin, etc.; champs autour de la forêt de la Serre; nul sur le calcaire; manque sur le versant helvétique.

H. radicata L. sp. 1140; G. G. 2, p. 293. — Racine vivace, pivotante, ord. épaisse. Tige de 2-6 déc., dressée, ord. rameuse, glabre ou un peu hérissée à la base. Feuilles toutes radicales, en rosette, oblongues, roncées ou sinuées-dentées, ordinair. hispides. Calathides solitaires à l'extrémité de longs pédoncules un peu épaissis au sommet. Péricline à folioles glabres ou hérissées sur la nervure dorsale, plus courtes que les fleurons. Akènes tous pourvus d'un bec plus long qu'eux. ♀. Juillet-août.

HAB. Partout dans les prés et sur les collines, depuis la plaine jusque dans la région des sapins.

Obs. Dans la Flore de France, j'ai donné une var. β . *heterocarpa*, qui constitue une espèce distincte, que je nomme *H. salina*, et dont voici la diagnose :

H. salina Gren. — Racine pivotante, simple, très longue, et renflée-fusiforme. Tige de 2-3 déc., dressée, grêle, glabre, rameuse et à rameaux étalés. Feuilles toutes radicales, en rosette, oblongues, sinuées-dentées ou roncées, hispides. Calathides solitaires à l'extrémité de longs pédoncules non renflés. Péricline à folioles glabres, plus courtes que les fleurons. Pailletes du réceptacle lancéolées-linéaires, acuminées, et atteignant presque le sommet des aigrettes. Akènes tous à aigrette longuement stipitée, ou les extér. à aigrette sessile ou moins longuement stipitée. ♀. Août.

HAB. Les prairies et surtout les gazons qui entourent le petit fort placé en tête des salines de Cette.

Récoltée sans sa racine caractéristique, cette plante sera prise pour le

H. glabra dont elle a le port et la taille. Elle est bien plus grêle que le *H. radicata* dont la racine vivace et épaisse n'est pas charnue-fusiforme. Enfin elle se place à côté de l'*H. neapolitana* DC., que M. Kralik a découvert à Bastia, et dont elle diffère par sa racine simple et non fasciculée, par sa taille moindre, ses pédoncules non renflés, et les akènes dont les extérieurs portent ord. une aigrette brièvement stipitée.

b. *Aigrette formée de soies disposées sur un seul rang et toutes plumeuses.*

H. maculata L. sp. 1140; G. G. 2, p. 294. — Souche grosse, subligneuse. Tige de 3-6 déc., dressée, divisée en 2-3 pédoncules et plus rarem. monocéphale, velue-hérissée, nue ou portant 1-2 feuilles. Feuilles presque toutes radicales, en rosette, oblongues, sinuées-dentées, hispides, ordin. maculées de brun. Calathides grandes, 1-3 au sommet de la tige ou des pédoncules peu ou pas renflés supérieurement. Péricline à folioles entières, lancéolées-linéaires, appliquées; les extér. hérissées sur le dos; les moyennes tomenteuses sur les bords; toutes plus courtes que les fleurons. Akènes tous atténués en bec portant une aigrette formée de poils sur un seul rang et tous plumeux. ♀. Juin-août.

HAB. La région des sapins et la région alpestre : Boujeailles, Champagne, Saint-Laurent, le crêt de Chalam, la Dôle, le Colombier, St-Cergue, au-dessus de Thoiry; rive droite du Rhône près Genève (*Rapin*), Cluses de Nantua, Mont-d'Ain, etc.

TRIB. III. SCORZONEREÆ Less. — Aigrette des akènes du disque *plumeuse*. Réceptacle *dépourvu de paillettes*.

THRINCIA Roth.

Péricline à folioles nombreuses, sur plusieurs rangs. Réceptacle nu. Akènes munis de côtes, plus ou moins atténués en bec; aigrettes persistantes, *biformes*; les extér. très courtes, coroni-formes, membraneuses-lacérées; les int. *stipitées*, à soies toutes plumeuses. — Feuilles radicales; calathides solitaires sur des pédoncules radicaux.

T. hirta Roth, cat. 1, p. 98; G. G. 2, p. 296. — Souche courte, tronquée, à fibres naissant surtout du collet. Feuilles sinuées-pennatifides ou roncinées, rar. indivises, plus ou moins hispides. Calathides penchées avant l'anthèse, solitaires à l'extrémité des pédoncules radicaux de 1-2 déc., ascendants-dressés.