

Famille des Caprifoliaceae

Dipsacus fullonum L., 1753
grec *dispsan akeomai* = je guéris de la soif

Cabaret des oiseaux, Cardere sauvage

Floraison de juillet à septembre.



fleurs = toutes tubulées, rose lilas
Calice = réduit en coupe poilue, calicule.
Corolle = 4 Pétales soudés en tube
Androcée = 4 étamines saillantes, soudées à la corolle.

Inflorescence: capitule en forme d'oeuf.



Herbacée bisannuelle, de 80 à 120 cm de haut.



Feuilles = simples, limbe mince
Celles de la base sont entières, ovales, pétiolées, bord denté, gaufrées, avec de nombreux petits aiguillons sur la face supérieure.
Celles de la tige sont entières, lancéolées, non pétiolées, glabres, munies d'aiguillons sur la nervure dorsale et les bords.



Réceptacle portant des écailles terminées en pointe, plus longues que les fleurs.
Involucre plat, formé de bractées disposées irrégulièrement, épineuses.

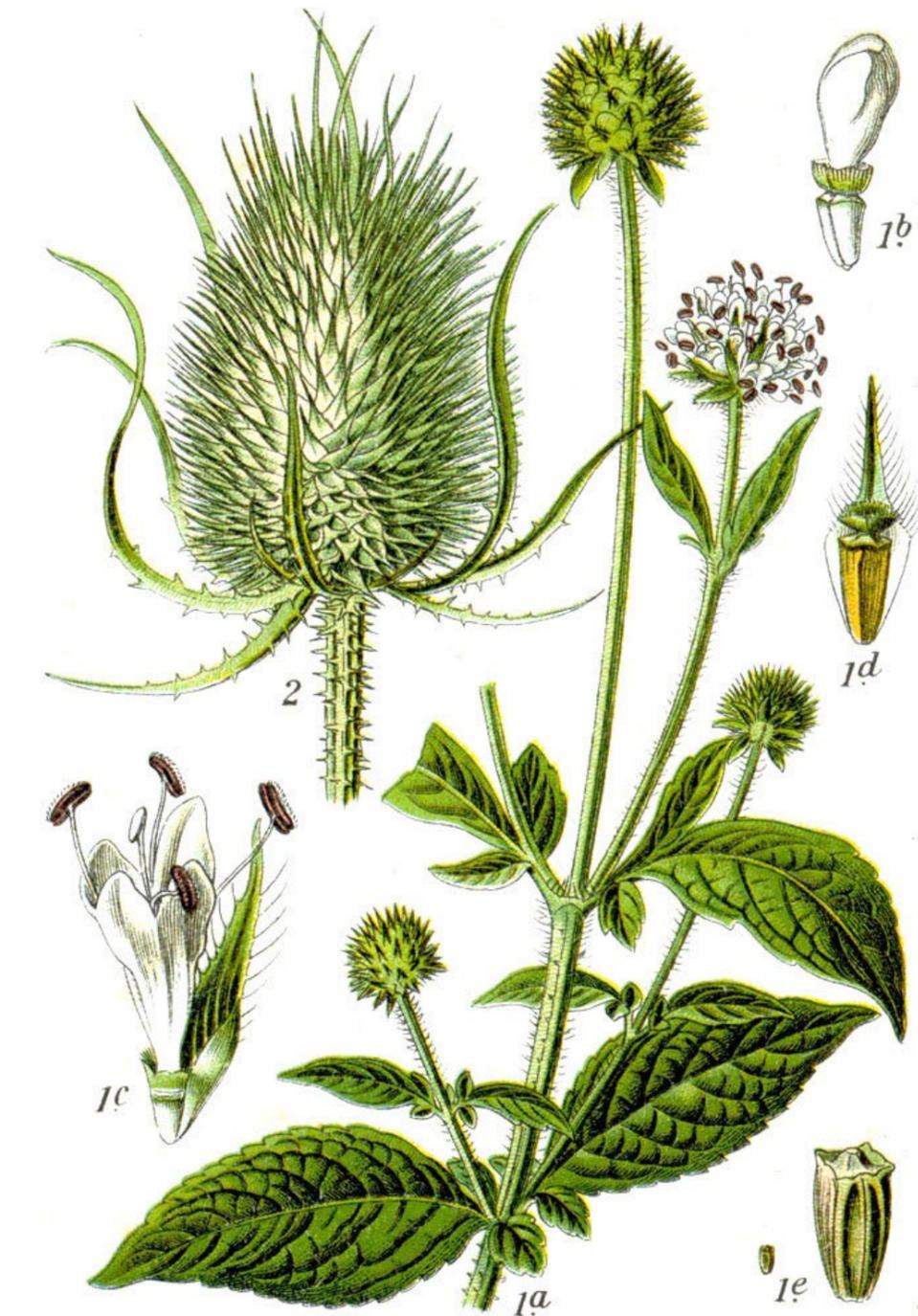
fruit = akènes, enveloppés par le reste du calice et du calicule.



Phyllotaxie = feuilles opposées, base embrassante.
Feuilles de la tige soudées par leur base en un réceptacle qui retient l'eau de pluie.



Tige = dressée, ramifiée, pleine, coriace, à section ronde, épineuse.



Propriétés = attire les insectes pollinisateurs et nourrit les oiseaux. La cuvette que forme la soudure de la base des feuilles sur la tige est une cuvette servant d'abreuvoir pour les oiseaux et les mammifères. La plante a développé un caractère carnivore = ces cuvettes sont des pièges où se noient les invertébrés, source de protéines.

Plante-hôte des papillons de nuit *Helithis viriplaca*.

Médicinales = sudorifique, apéritive par son principe amer et diurétique

Composition = Saponoside (principe amer), Flavones (saponarine), acides phénoliques



Habitat: Lieux incultes, prairies, friches nitrophiles.

Distribution: Europe centrale et méridionale, Asie occidentale, Afrique septentrionale.

