

Clé de détermination des hélianthèmes du calcaire (hors Corse)

* Plte ann., herbacée plutôt petite. Flrs peu voyantes, souvent cléistogames, jaune pâle.

Pédonc. floraux courts. Capsules globuleuses. Sépales tjrs dressés.

H. ledifolium ssp. ledifolium

Pédonc. floraux longs (>sépales). Pétales > calice.

- Boutons floraux ogivaux, non tordus, aux sépales réfractés à l'anthèse. Inflorescence lâche.

H. salicifolium

- Boutons floraux pointus, tordus, aux sépales appliqués contre la capsule à l'anthèse. Inflorescence à fl. nombreuses.

H. fugacium

* Plte vivace, ligneuse à la base.

Filles ttes stipulées.

- Infl. denses en cymes bi ou multipares scorpioides. plte très ligneuse jusqu'à 40 cm de haut. Filles cendrées. Capsule trigone. Fl jaune d'or. *Connue des Bouches-du-rhône*

H. syriacum

- Infl. lâche en cymes scorpioides unipares. Capsule globuleuse.

+ Fille à face sup. recouverte de poils étoilés.

> Calice munie de soies raides. Plte d'un vert grisâtre sombre. Fl. jaunes.

H. hirtum

> Calice à poils serrés, tomenteux. Filles tomenteuses. Plte d'un vert pâle jaunâtre. Fl. jaune.

H. apenninum ssp. croceum

+ Filles sans poils étoilés.

> Filles à face sup. glabre ou à poils épars. Stipules foliacées.

o Filles à face inf. cendrée ou grisâtre tomenteuse.

x cendrée, Fl. jaunes.

H. nummularium ssp. nummularium

x grisâtre, Fl. roses. grisâtre

H. nummularium ssp. berterianum

o Filles vertes sur les 2 faces.

x Poils uniquement sur les nervures ou la marge.

' Fl. jaune

H. grandiflorum ssp. glabrum var. glabrum

' Fl. rose

H. grandiflorum ssp. glabrum var. semi glabrum

x Nervure et marge ciliées mais limbe portant des poils épars.

H. grandiflorum ssp. grandiflorum

> Filles entièrement velues grisâtre. Stipules linéaires. Fl. blanches voire roses.

o Calive velouté, 7-9mm de long, ogival. Fl. 2,5cm de D.

H. apenninum ssp. apenninum

o Calice glabre, 5-6mm de long, conique. Fl. 1,5cm de D.

H. pilosum

Filles toutes, ou seult. les inf., dépourvues de stipules.

- Fl. grandes. Pétales jaunes à tâche orangée. Plte verte à rameaux tortueux paraissant presque épineux.

H. lunulatum

- Fl. petites. Pétales sans tâches.

+ Filles plutôt ovales. Stipules brèves rapidement caduques.

H. marifolium ssp. marifolium

+ Filles plutôt lancéolées ou linéaires. Stipules absentes au moins chez les filles de la base des axes.

H. oelandicum

> Filles vertes sur les deux faces, glabrescentes.

o Plte naine, cespiteuse

H.o ssp. alpestre

o Plte 5-20 cm

H.o ssp. italicum

> Filles d'aspect argenté.

o Infl. naissant des bourgeons axill.

H.o ssp. pourretii

o Infl. terminale.

x Filles à face sup. couverte de longs poils blancs

H.o ssp. piloselloides

x Filles dépourvues de longs poils blancs

H.o ssp. incanum