

## *Erodium guttatum* (Desf.) Willd.



Hviv

**Basionyme :** *Geranium guttatum* Desf. (1798)

**Synonymes :** *Erodium bryoniifolium* auct.  
*Geranium malopoides* Desf. (1798)

**Description :** herbe formant des rosettes prostrées sur le sol ou des touffes basses. **Feuilles** entières ou tri-, voire pentalobées, à bord crénelé et denté. **Fleurs** plus ou moins grandes (1-2,5 centimètres de diamètre), violacées. Pétales marqués d'une tache sombre à la base. Fleurs réunies en inflorescences pauciflores (3-5 fleurs). **Fruits** terminés par un long bec (6-10 centimètres) réunissant les arêtes des 5 graines qui se séparent à maturité. L'arête s'enroule en spirale dans la partie inférieure, elle est munie de soies et de barbules brunes.

**Biogéographie :** plante endémique du Nord-ouest saharien.

**Type biomorphologique de Raunkier :** hémicryptophyte, se comportant souvent en thérophyte.

**Port :** forme de grosses rosettes ou des touffes basses herbacées.

**Préférences édaphiques :** espèce des sols limono-sableux.

**Préférences hydriques :** espèce eury-xérophile.

**Tolérance aux sels :** non.

**Biotopes :** plante des regs sableux (ou rocailleux), en zone saharienne nord-occidentale.

**Intérêt pour le Criquet pèlerin :** peu d'intérêt. Se développe ordinairement dans des biotopes de survie.

**Espèces voisines :** *Erodium glaucophyllum* (L.) L'Hér., à feuilles semblables, se distingue par des fleurs plus petites, rose pâle, sans tache sombre à la base des pétales. Toutes les soies des arêtes sont courtes et de couleur fauve clair.

*Erodium laciniatum* (Cav.) Willd. se reconnaît à ses feuilles profondément découpées, à 3-7 lobes dentés. Fleurs petites, rose clair. Fruit : l'arête de la graine, peu velue à scabre (soies blanchâtres), s'enroule en spirale serrée.

### Références bibliographiques

Ozenda	307	Quézel & Santa	578	Barry & Celles	198	Nègre	II-30
--------	-----	----------------	-----	----------------	-----	-------	-------



Jeune individu, petite rosette.



Feuilles, fleur et fruit.



Arête de la graine avec ses deux types de soies.



Espèce voisine : *Erodium glaucophyllum*.



Espèce voisine : *Erodium laciniatum*.

