

# Bloc Note Botanique n° 27

## Sommaire

|                 |  |                 |  |
|-----------------|--|-----------------|--|
| Caryophyllaceae | <i>Arenaria aggregata</i>                                  | Euphorbiaceae   | <i>Euphorbia characias</i> subsp. <i>characias</i> |
| «               | <i>Cerastium brachypetalum</i> subsp. <i>brachypetalum</i> | «               | <i>Euphorbia dendroides</i>                        |
| «               | <i>Cerastium glomeratum</i>                                | «               | <i>Euphorbia helioscopia</i>                       |
| «               | <i>Cerastium pumilum</i>                                   | «               | <i>Euphorbia nicaeensis</i>                        |
| «               | <i>Cerastium ramosissimum</i>                              | «               | <i>Euphorbia peplus</i> var. <i>peplus</i>         |
| «               | <i>Corrigiola telephiifolia</i>                            | «               | <i>Euphorbia segetalis</i> subsp. <i>segetalis</i> |
| «               | <i>Holosteum umbellatum</i>                                | «               | <i>Euphorbia serrata</i>                           |
| «               | <i>Loeflingia hispanica</i>                                | Hydrophyllaceae | <i>Phacelia tanacetifolia</i>                      |
| «               | <i>Moehringia pentandra</i>                                | Iridaceae       | <i>Iris pseudacorus</i>                            |
| «               | <i>Paronychia argentea</i>                                 | Juglandaceae    | <i>Juglans regia</i>                               |
| «               | <i>Saponaria ocymoides</i> subsp. <i>ocymoides</i>         | Juncaceae       | <i>Luzula campestris</i>                           |
| «               | <i>Scleranthus annuus</i> subsp. <i>delortii</i>           | «               | <i>Luzula pilosa</i>                               |
| «               | <i>Scleranthus annuus</i> subsp. <i>polycarpus</i>         | Lamiaceae       | <i>Ajuga reptans</i>                               |
| «               | <i>Spergula nicaeensis</i>                                 | «               | <i>Melittis melissophyllum</i>                     |
| Cistaceae       | <i>Cistus albidus</i>                                      | «               | <i>Salvia verbenaca</i>                            |
| «               | <i>Cistus salviifolius</i>                                 | «               | <i>Sideritis vulgaris</i>                          |
| «               | <i>Fumana laevipes</i>                                     |                 |  |
| «               | <i>Helianthemum violaceum</i>                              |                 |  |
| Crassulaceae    | <i>Sedum album</i>   |                 |  |
| «               | <i>Sedum dasyphyllum</i>                                   |                 |  |
| «               | <i>Sedum hirsutum</i>                                      |                 |  |
| «               | <i>Sedum ochroleucum</i>                                   |                 |  |

Août 2021



***Caryophyllaceae***

*Arenaria aggregata* (L.) Loisel.



Jean-Marie Eschbach, le 28/02/2021, gorges de l'Hérault, Puéchabon (34)

***Caryophyllaceae***

*Cerastium brachypetalum* subsp. *brachypetalum* Desp. ex Pers.



Frédéric Andrieu, le 15/04/2021, Corbès (30)



## *Caryophyllaceae*

*Cerastium glomeratum* Thuill.



Calice portant des poils glanduleux et des poils simples, ces derniers dépassant nettement l'extrémité des sépales. Fleurs à pédicelles plus court que le calice à maturité (sauf pour la fleur de la base de l'inflorescence)



Photos à gauche, Jean-Marie Eschbach, le 02/04/2021, Murles(34)



Ci-dessus, Jean-René Garcia, le 13/03/2021, Pioch Madame, Poussan (34)

## ***Caryophyllaceae***

### *Cerastium pumilum* Curtis

Frédéric Andrieu, le 25/04/2021, Lussan (30)

Calice portant des poils glanduleux et des poils simples ou non, ces derniers ne dépassant pas l'extrémité des sépales. Bractées de l'inflorescence bordées d'une marge scarieuse généralement étroites.



**Caryophyllaceae**

*Cerastium ramosissimum* Boiss.



Calice portant  
uniquement des  
poils glanduleux  
contrairement aux  
autres espèces de  
*Cerastium* annuelles

Frédéric Andrieu, le 02/04/2021,  
Montagne du Lingas, Dourbies (30)

## *Caryophyllaceae*

*Corrigiola telephiifolia* Pourr.

Frédéric Andrieu, le 22/04/2021, Le Barcarès (66)

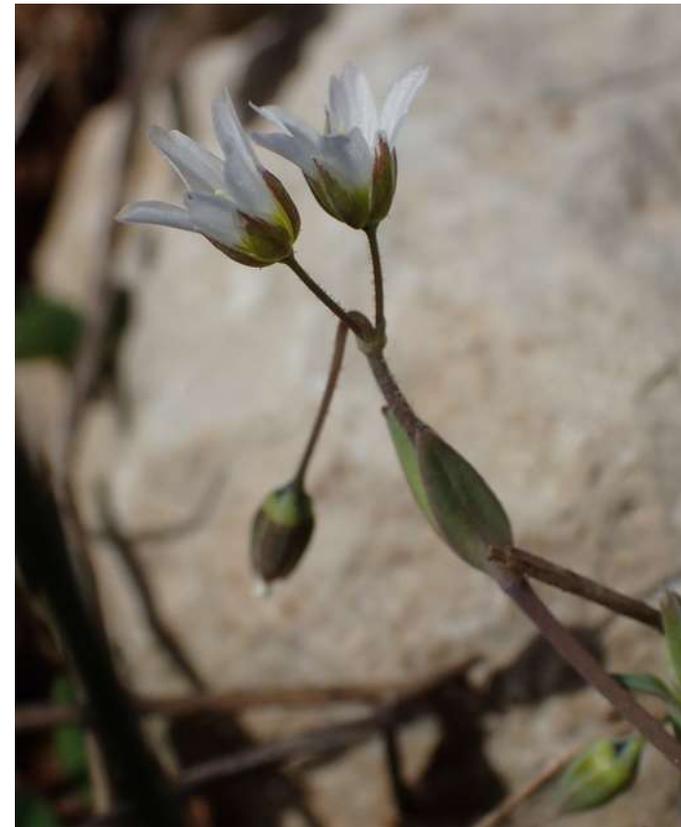


Par rapport à *C. littoralis*,  
fourches terminales de  
l'inflorescence dépourvues  
de feuille



***Caryophyllaceae***

*Holosteum umbellatum* L.



Frédéric Andrieu, le 26/02/2021, Plaine  
de Camellié, Lussan (30)

***Caryophyllaceae***

*Loeflingia hispanica* L.



Frédéric Andrieu, le 07/04/2021, Sainte-Lucie, Port-la-Nouvelle (11)

A gauche, pied de l'année et pied de l'année précédente

***Caryophyllaceae***

*Moehringia pentandra* J. Gay

Frédéric Andrieu, le 15/04/2021, Corbès (30)



***Caryophyllaceae***

*Paronychia argentea* Lam.

Ci-dessous, Jean-René Garcia, le  
25/03/2021, Vias (34)



Tépales cuculés terminés  
par une courte arête



A droite, Frédéric  
Andrieu, le  
11/03/2021, Mas  
de l'Ille, Barcarès  
(66)



***Caryophyllaceae***

*Saponaria ocymoides* subsp. *ocymoides* L.

Josiane Ubaud, le 09/05/2021, Vailhauquès (34)



Jean-Marie Eschbach, le 07/04/2021, Grabels (34)



## ***Caryophyllaceae***

*Scleranthus annuus* subsp. *delortii* (Gren.) Meikle



Frédéric Andrieu, le 13/03/2021, vallée  
du Gardon, Cruviers-Lascours (30)



Le plus petit des trois taxons du groupe *Scleranthus annuus* : longueur des tiges de 2-8 cm, et semences très petite, < 2,3 mm, les médianes atteignant environ 1,6 mm. Tépalés convergents. La plus rare des trois sous-espèces, probablement sous-observée.

## ***Caryophyllaceae***

*Scleranthus annuus* subsp. *polycarpus* (L.) Bonnier & Layens



Frédéric Andrieu, le 15/04/2021, Corbès (30)



Taxon intermédiaire par la taille entre la subsp. *annuus* et la subsp. *delortii* : semences d'environ 3 mm de longueur (2,3-3,2[-3,8] mm). Tépalés convergents (plus étalés chez la subsp. *annuus*).



***Caryophyllaceae***

*Spergula nicaeensis* (Sarato ex Burnat) G. López



Christine Casiez, le 07/03/2021, bord du canal de Sète, Sète (34).

Se distingue de *Spergula rubra* par des feuilles bractéales se réduisant brusquement dès les premières fleurs inférieures des rameaux

***Cistaceae***

*Cistus albidus* L.



***Cistaceae***

*Cistus salviifolius* L.



Jean-Marie Eschbach, le 02/04/2021, Murles (34)

Sépales fortement cordés et couverts  
comme le pédicelle de poils étoilés

***Cistaceae***

*Fumana laevipes* (L.) Spach



Jean-René Garcia, le 02/03/2021 et le 23/03/2021, La Gardiole à la Devèze, Balaruc-les-Bains (34)

## ***Cistaceae***

### ***Helianthemum violaceum* (Cav.) Pers.**

Très proche de *H. apenninum*, mais s'en distingue par des mensurations toujours plus petites :

- calice < 6,5 mm de longueur à l'épanouissement et < 8 mm à la fructification
- pétales < 10 mm de longueur
- stipules caulinaires sup. < 5 mm de longueur
- sépales glabres ou à poils étoilés sur les nervures (vs. toujours poilus, mais parfois des populations glabres comme à St-Guilhem-le-Désert !)

Il peut se repérer par son port généralement plus dressé que *H. apenninum*.



Jean-René Garcia, le 29/04/2021, Puech Madame, Poussan (34)



Helianthemum violaceum-Puech de Madame-Poussan

2021-04-29 18:42:58

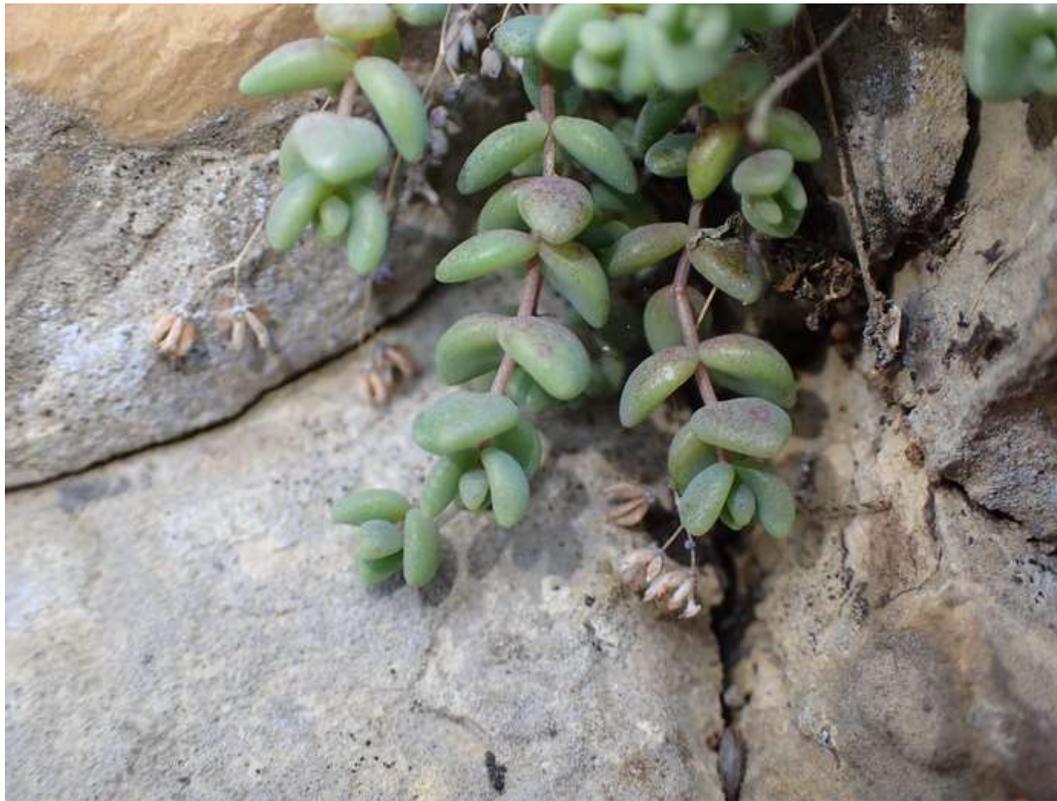
***Crassulaceae***  
*Sedum album* L.

Frédéric Andrieu, le 20/02/2021, Aramon (30)



**Crassulaceae**

*Sedum dasyphyllum* L.



Frédéric Andrieu, le 18/03/2021, Aumelas (34)

***Crassulaceae***

*Sedum hirsutum* All.



Jean-René Garcia, le 14/03/2021,  
Maurian, Taussac-la-Billière (34)

***Crassulaceae***

*Sedum ochroleucum* Chaix



Jean-René Garcia, le 13/03/2021, Pioch Madame,  
Poussan (34)

## *Euphorbiaceae*

*Euphorbia characias* subsp. *characias* L.

Josiane Ubaud,  
le 09/05/2021 à Vailhauquès (34) à gauche et le 25/04/2021 au Crès (34) à droite



## *Euphorbiaceae*

*Euphorbia dendroides* L.

Josiane Ubaud, le 25/04/2021,  
dans un jardin au Crès (34)



Espèce arbustive pouvant atteindre 2 à 3 m de haut, distribuée sur le pourtour de la Méditerranée. Elle est présente en France uniquement sur la côte d'Azur et le littoral corse.

## ***Euphorbiaceae***

*Euphorbia helioscopia* L.

Josiane Ubaud, le 25/04/2021 à Teyran (34) en haut,  
et le 30/04/2021, Castries (34) en bas



***Euphorbiaceae***

*Euphorbia nicaeensis* All.



Josiane Ubaud, le 04/05/2021, St-Etienne-d'Escattes,  
Souvignargues (30)

***Euphorbiaceae***

*Euphorbia peplus* var. *peplus* L.



Josiane Ubaud, le 07/05/2021, Ensuès-la-Redonne (13)

## *Euphorbiaceae*

*Euphorbia segetalis* subsp. *segetalis* L.

Josiane Ubaud,

- le 30/04/2021, à Castries (34) en haut à droite
- le 09/05/2021, à Vailhauquès (34) en bas à droite
- le 25/04/2021, au Crès (34) ci-dessous



***Euphorbiaceae***

*Euphorbia serrata* L.



Josiane Ubaud, le 25/04/2021, à Assas (34) à gauche, et à Teyran (34) à droite et ci-dessus



## ***Hydrophyllaceae***

*Phacelia tanacetifolia* Benth.

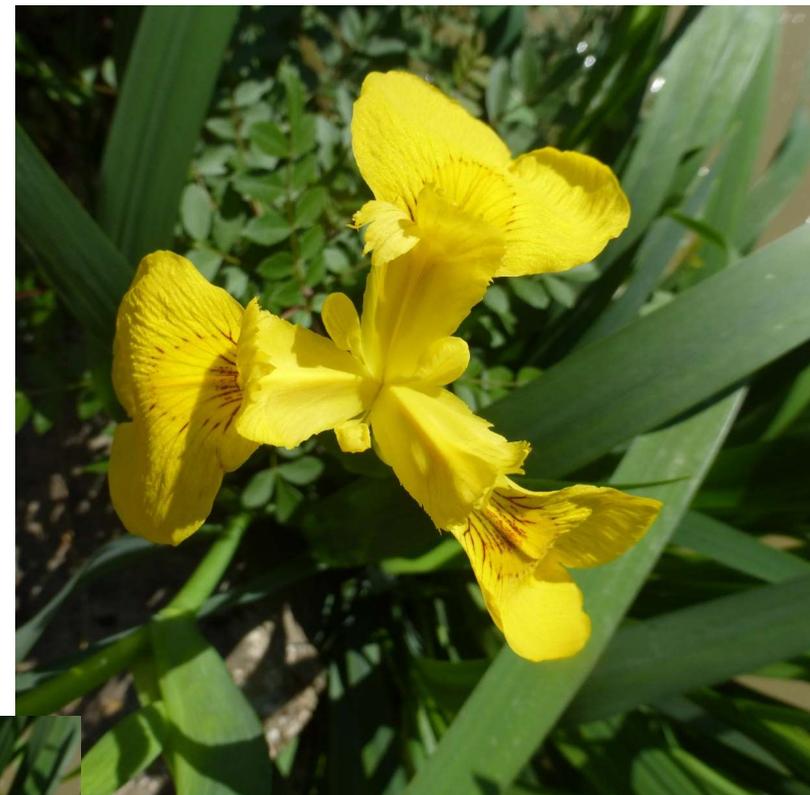
Plante souvent rangée dans la famille des Boraginaceae. Originaire d'Amérique du Nord. Plante mellifère semée comme engrais vert.

Jean-René Garcia, le 19/04/2021, voie romaine entre Mèze et Montagnac (34)



***Iridaceae***

*Iris pseudacorus* L.



Dominique, le 29/04/2021, rigole  
de l'étang, à Puichéric (11)

***Juglandaceae***  
*Juglans regia* L.

Frédéric Andrieu, le 04/04/2021, Minerve (34)



***Juncaceae***

*Luzula campestris* (L.) DC.



Fleurs regroupées en glomérules  
spiciformes. Présence de courts stolons au  
niveau de la souche



***Juncaceae***

*Luzula pilosa* (L.) Willd.



Fleurs isolées.  
Plante en  
touffe. Feuilles  
larges de plus  
de 5 mm



Frédéric Andrieu,  
le 22/03/2021,  
Chameyrat (19)

***Lamiaceae***

*Ajuga reptans* L.



Josiane Ubaud,  
le 25/04/2021,  
Le Crès (34)



***Lamiaceae***

*Melittis melissophyllum* L.

A droite et en bas à droite,  
Jean-Marie Eschbach, le  
02/04/2021, Murles (34)

Gérard Labonne, le 20/05/2021,  
Cirque de la Serrane (34)



***Lamiaceae***

*Salvia verbenaca* L.



Jean-René Garcia, le 25/03/2021,  
Vias (34)

***Lamiaceae***

*Sideritis vulgaris* (Willk.) Coulomb & J.-M. Tison



Dominique, le 17/04/2021, Serre d'Oupia (11)

