

Bloc Note Botanique n° 18

Sommaire

Amaranthaceae	<i>Atriplex prostrata</i>	«	<i>Mantisalca salmantica</i>
«	<i>Halimione portulacoides</i>	«	<i>Pulicaria dysenterica</i>
«	<i>Kali soda</i>	«	<i>Symphyotrichum lanceolatum</i>
«	<i>Suaeda splendens</i>	«	<i>Symphyotrichum squamatum</i>
Apiaceae	<i>Seseli tortuosum</i>	«	<i>Tripolium pannonicum</i> subsp. <i>pannonicum</i>
«	<i>Tordylium maximum</i>	Fabaceae	<i>Ceratonia siliqua</i>
Asparagaceae	<i>Ruscus aculeatus</i>	«	<i>Lotus creticus</i>
Asteraceae	<i>Artemisia annua</i>	«	<i>Medicago ciliaris</i>
«	<i>Atractylis humilis</i>	«	<i>Trifolium alexandrinum</i>
«	<i>Bellis sylvestris</i>	«	<i>Trifolium resupinatum</i>
«	<i>Bidens subalternans</i>	Fagaceae	<i>Fagus sylvatica</i>
«	<i>Chondrilla juncea</i>	«	<i>Quercus ilex</i>
«	<i>Cirsium vulgare</i> subsp. <i>vulgare</i>	«	<i>Quercus coccifera</i>
«	<i>Cyanus segetum</i>	Geraniaceae	<i>Erodium acaule</i>
«	<i>Dittrichia graveolens</i>	«	<i>Erodium cicutarium</i> subsp. <i>cutarium</i>
«	<i>Dittrichia viscosa</i>		<i>Erodium foetidum</i>
«	<i>Galatella linosyris</i>	Oenotheraceae	<i>Epilobium brachycarpum</i>
«	<i>Galatella sedifolia</i> subsp. <i>sedifolia</i>	«	<i>Epilobium hirsutum</i>
«	<i>Helminthotheca echioides</i>	Oxalidaceae	<i>Oxalis articulata</i>
«	<i>Jasonia tuberosa</i>	Plumbaginaceae	<i>Plumbago europaea</i>

Janvier 2021



Amaranthaceae

Atriplex prostrata Boucher ex DC.



Frédéric Andrieu, le
30/09/2020, la Pasquière
à Sauvian (34)

Amaranthaceae

Halimione portulacoides (L.) Aellen

Frédéric Andrieu, le
01/10/2020, Tartuguières
à Lansargues (34)



Amaranthaceae

Kali soda Moench. (= *Salsola soda* L.)



Frédéric Andrieu, le 28/09/2020, les
Aresquiers à Vic-la-Gardiole (34)

Amaranthaceae

Suaeda splendens (Pourr.) Gren. & Godr.



Frédéric Andrieu, le 01/10/2020,
Tartuguières à Lansargues (34)



Apiaceae

Seseli tortuosum L.

Jean-Marie Eschbach, le 15/10/2020, le Salagou (34)



Apiaceae

Tordylium maximum L.



Frédéric Andrieu, le 30/09/2020, la
Pasquière à Sauvian (34)



Asparagaceae

Ruscus aculeatus L.



Marithé Goupil, le 09/12/2020,
sources de l'Avy, Grabels (34)

Asteraceae

Artemisia annua L.

Jean-Marie Eschbach, le 15/10/2020, le Salagou (34)



Frédéric Andrieu, le 10/10/2020, Saint-Geniès-de-Comelas (30)

Asteraceae

Atractylis humilis L.



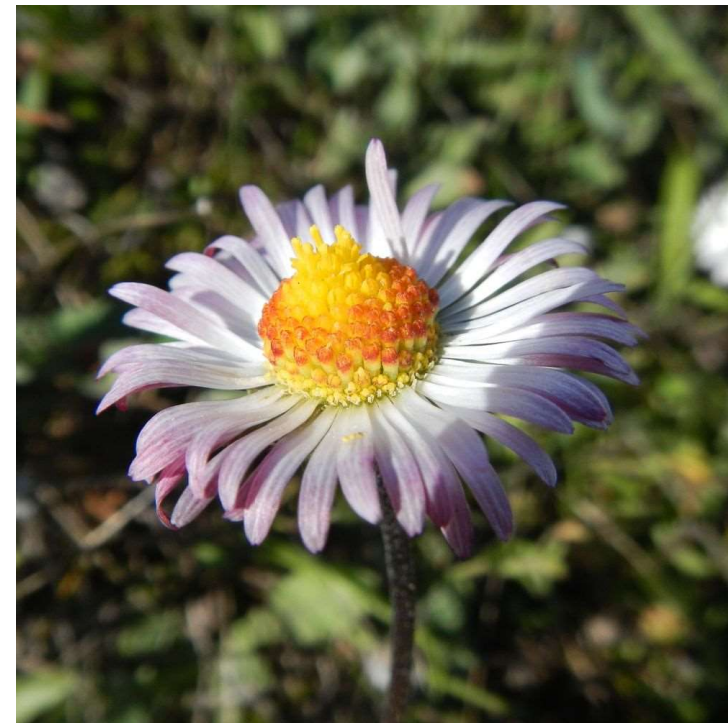
Jean-René Garcia, le 08/10/2020, Roc
du Caila à Nissan-lez-Ensérune (34)

Asteraceae

Bellis sylvestris Cirillo



Pierre Gros, le 25/10/2020, ancien terrain militaire devenu forêt domaniale du Pic St Loup, en bordure nord de la D113, près de la grande lavogne à l'ouest-sud-ouest du Puech de Caualiès Cazevieille (34)



Jean-Marie Eschbach, le 15/10/2020, le Salagou (34)

Asteraceae

Bidens frondosa L.

Frédéric Andrieu, le 10/10/2020, La Rouvière (30)



Chez les Bidens, les feuilles sont opposées



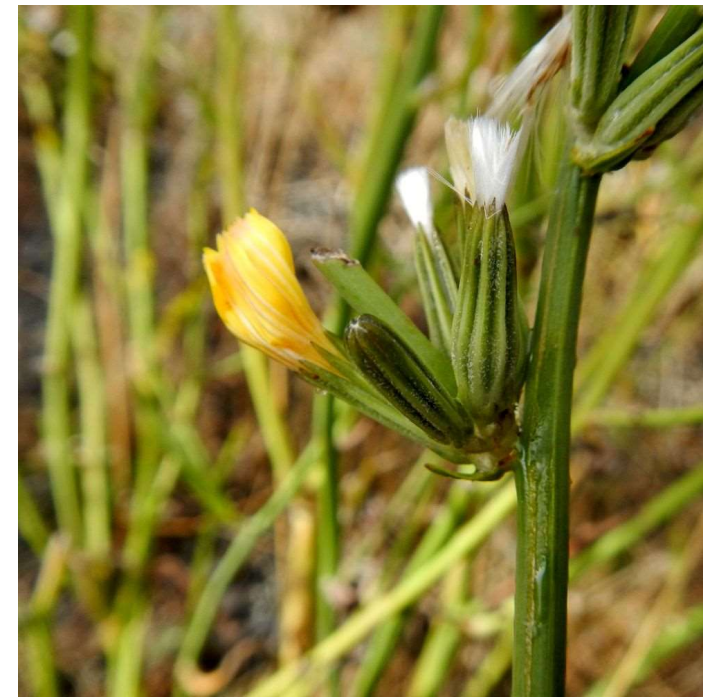
Asteraceae

Chondrilla juncea L.



Akène surmonté d'un long bec portant une aigrette de soies blanches et simples

Gérard Doizy (ci-dessous et à gauche), Jean-Marie Eschbach (à droite), le 20/09/2020, plateau de l'Escandorgue à Peyre Ficade, Joncels (34)



Ci-dessous, pilosité caractéristique de la base de la tige : poils raides et dirigés vers le bas



Asteraceae

Cirsium vulgare subsp. *vulgare* (Savi) Ten.



Jean-René Garcia, le 25/10/2020,
Castelnau-de-Guers (34)

Asteraceae

Cyanus segetum Hill

Josiane Ubaud, le 15/06/2020,
Causse de Blandas, Rogues (30)



Asteraceae

Dittrichia graveolens (L.) Greuter



Jean-Marie Eschbach, le
15/10/2020, le Salagou (34)

Asteraceae

Dittrichia viscosa (L.) Greuter



Frédéric Andrieu, le 23/09/2020,
friche de l'aire de service du
village catalan, Villemolaque (66)

Asteraceae

Galatella linosyris (L.) Rchb. f. (= *Aster linosyris* (L.) Bernh.)



Pierre Gros, le
25/10/2020, ancien
terrain militaire devenu
forêt domaniale du
Pic St Loup, en bordure
nord de la D113, près de
la grande lavogne à
l'ouest-sud-ouest du
Puech de Caucaliès
Cazevieille (34)



Asteraceae

Galatella sedifolia subsp. *sedifolia* (L.) Greuter
(= *Aster sedifolius* subsp. *sedifolius* L.)

Jean-René Garcia, le 04/10/2020, Bouissat, à Poussan (34)



Jean-René Garcia, le 25/10/2020,
Peyriac-de-Mer (11), forme à
fleurs blanchâtres à droite



Asteraceae

Helminthotheca echioides (L.) Holub
(= *Picris echioides* L.)



Ci-dessus, Frédéric Andrieu, le 30/09/2020,
la Pasquière à Sauvian (34)

Capitule florifère et fructifère avec les bractées externes très grandes et caractéristiques ; feuilles rudes à poils tuberculés (parfois peu nombreux !) ; détail des poils glochidiés de la tige (poils raides terminés en crochets dirigés vers le bas).

Ci-contre à gauche, Alain Jouanen,
le 10/11/2020, près de La Lironde à
Montferrier-sur-Lez (34)

Asteraceae

Jasonia tuberosa (L.) DC.



Jean-René Garcia, le 25/10/2020,
Castelnau-de-Guers (34)

Asteraceae

Mantiscalca salmantica (L.) Briq. & Cavill.



Jean-Marie Eschbach, le
15/10/2020, le Salagou (34)

Asteraceae

Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.



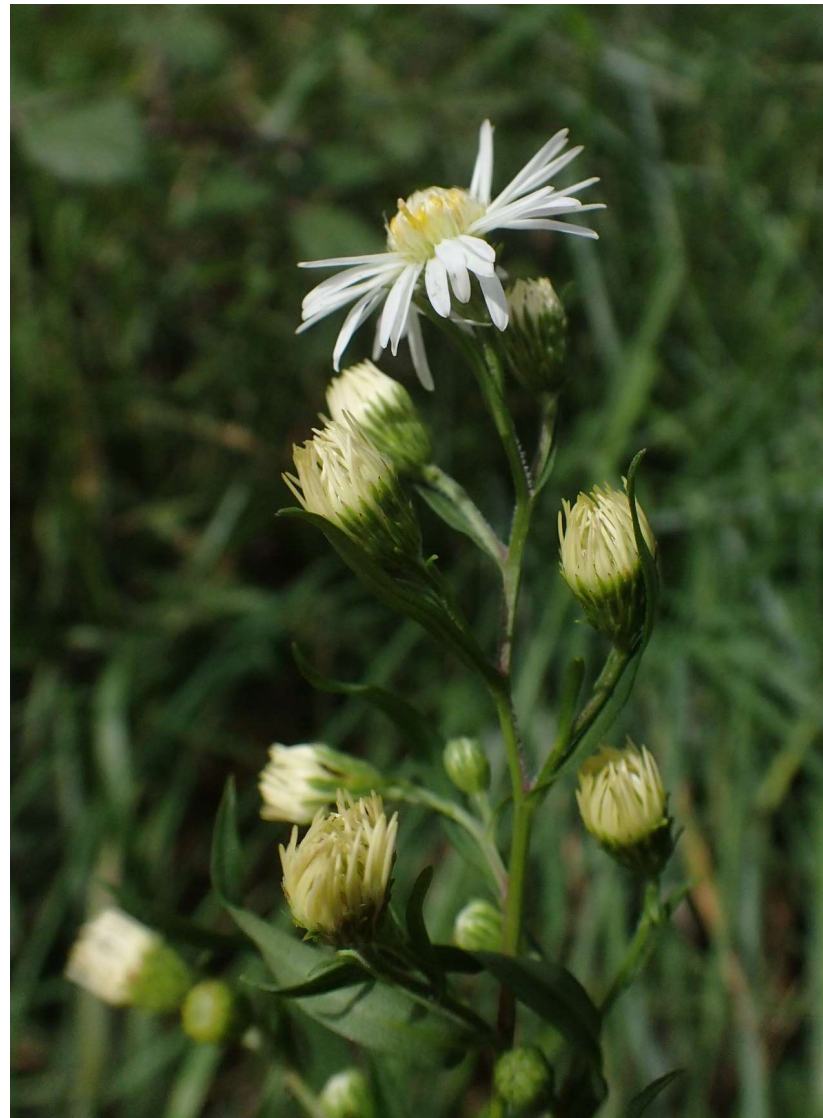
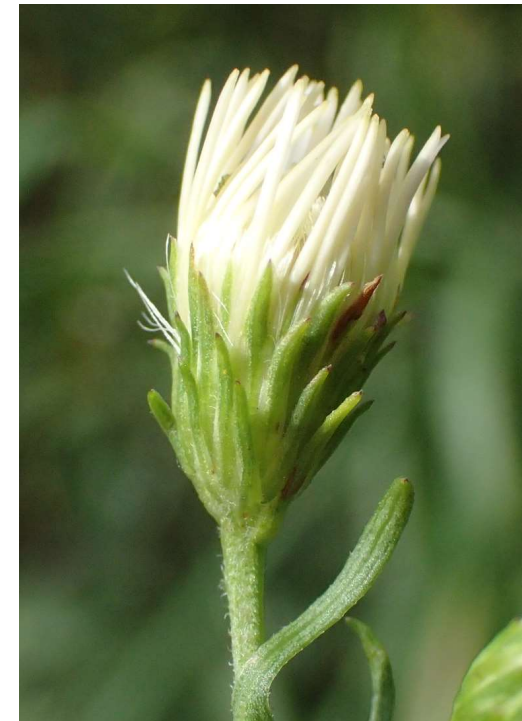
Jean-Marie Eschbach, le
15/10/2020, le Salagou (34)

Asteraceae

***Symphotrichum lanceolatum* (Willd.) G.L. Nesom**

Frédéric Andrieu, le 10/10/2020, Saint-Geniès-de-Comelas (30)

Noter chez cette espèce la tige glabre ou marquée par une ligne de poils et les bractées du capitule obtuses à aiguës.

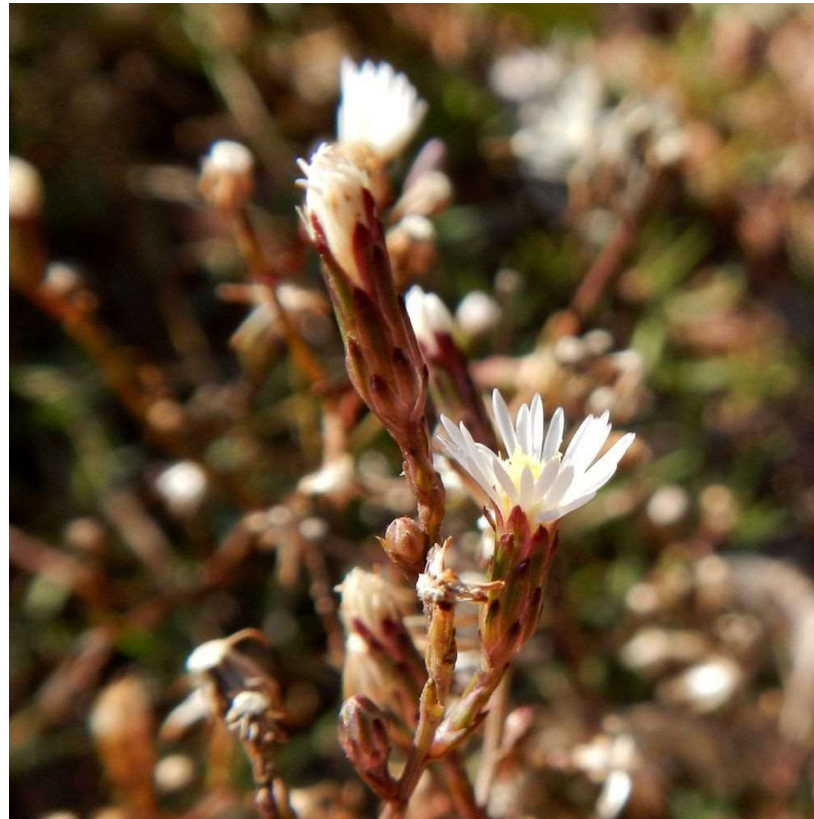


Asteraceae

Symphotrichum squamatum (Spreng.) G.L. Nesom



Jean-Marie Eschbach, le
15/10/2020, le Salagou (34)



Asteraceae

Tripolium pannonicum subsp. *pannonicum* (Jacq.) Dobroc.

Jean-René Garcia,
le 07/10/2020,
Listel, Sète (34)



Fabaceae

Ceratonia siliqua L.

Jean-René Garcia, le 08/10/2020,
Saint-Christol à Nissan-lez-Enserune (34)

Arbre thermophile du sud de la Méditerranée et ordinairement planté en France. C'est une espèce généralement dioïque. Ci-dessous un pied mâle avec des inflorescences composées d'étamines, ci-dessous à droite un pied femelle avec des inflorescences réduites à des pistils



Fabaceae

Lotus creticus L.

Pierre Gros, le
29/11/2020, haut de
plage en rive droite
du Grau du Prévôt,
le long de la clôture
du camping, Palavas-
les Flots (34)



Fabaceae

Medicago ciliaris (L.) All.

Jean-René Garcia, le 08/10/2020, Péries, à
Nissan-lez-Ensérune (34)



Fabaceae

Trifolium alexandrinum L.

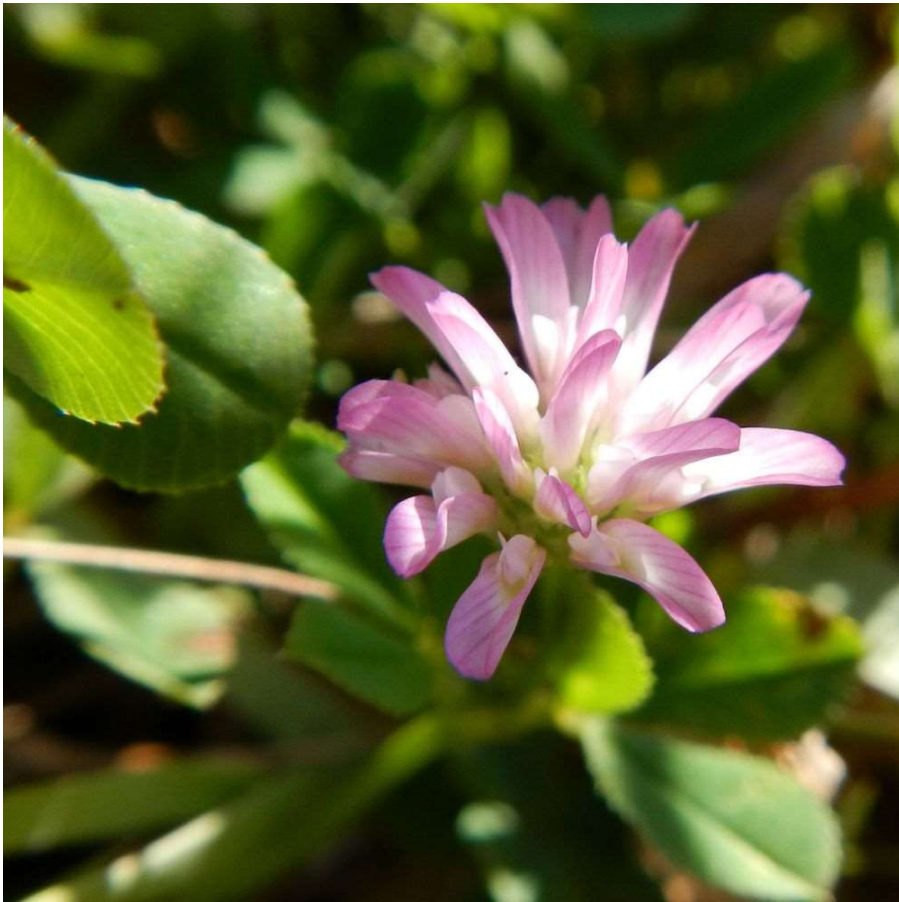


Frédéric Andrieu, le 23/07/2020, dans une jachère avant d'arriver au mas du Petit Sauvage depuis Sylvérial, les Saintes-Maries-de-la-Mer (13)



Fabaceae

Trifolium resupinatum L.



Jean-Marie Eschbach, le 15/10/2020, le Salagou (34)

Fagaceae

Fagus sylvatica L.

Jean-René Garcia, le
20/09/2020, plateau de
l'Escandorgue à Peyre
Ficade, les Plans (34)



Fagaceae

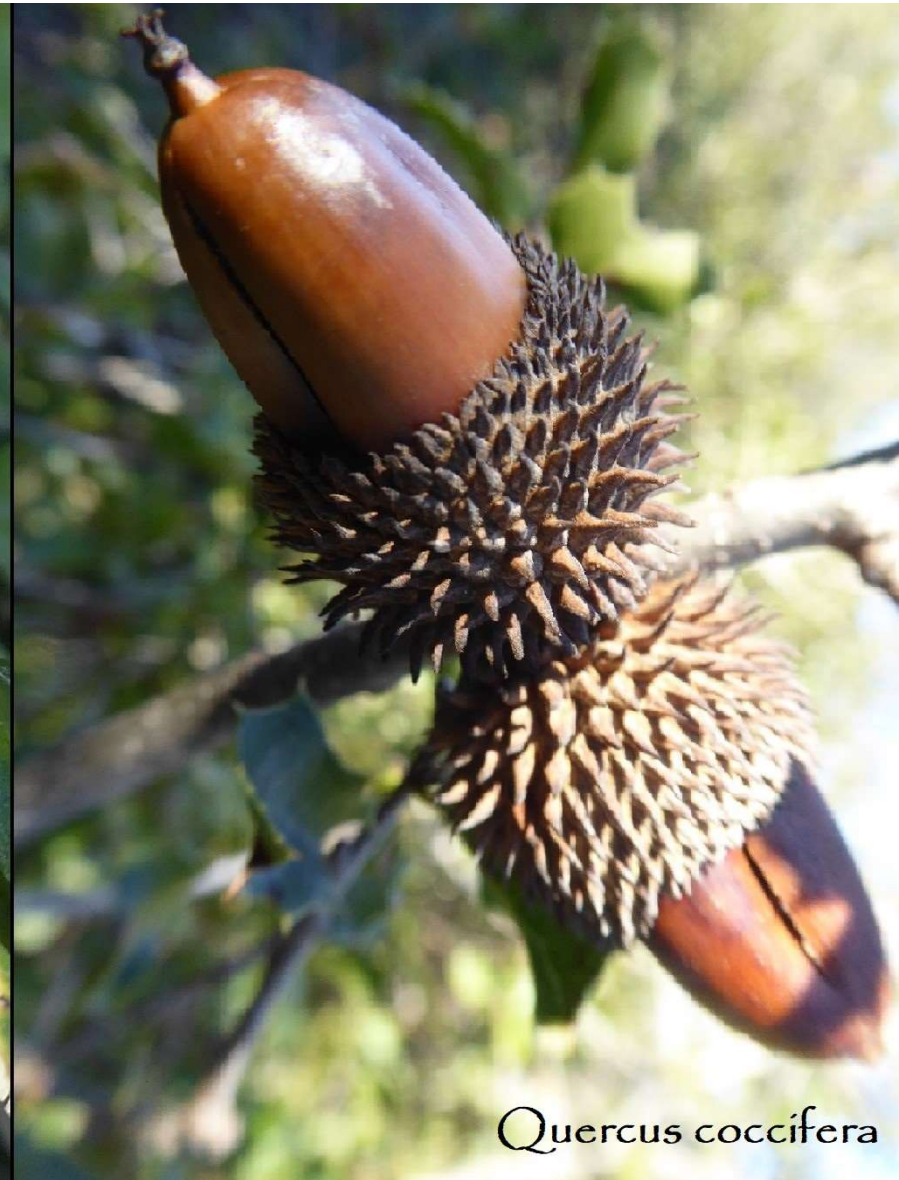
Quercus coccifera L.

Quercus ilex L.

Marithé Goupil,
le 09/12/2020,
sources de l'Avy,
Grabels (34)



Quercus ilex



Quercus coccifera

Geraniaceae

***Erodium acaule* (L.) Bech. & Thell.**

Morphologique très proche de *E. cicutarium*. Attention ce dernier présente une floraison acaule en début de saison (le long pédoncule prend naissance directement sur la souche). La tige se développe par la suite en poursuivant sa floraison (ce qui n'est pas le cas chez *E. acaule*).

- *E. acaule* : pétales largement lancéolés, pourpre vif, à marges jointives ou chevauchantes
- *E. cicutarium* : pétales plus lancéolés et étroits, rose vif à clair, non chevauchants

Jean-René Garcia, le 08/10/2022, Pont de Parazols,
Nissan-lez-Ensérune (34)



Geraniaceae

Erodium cicutarium subsp. *cicutarium* (L.) L'Hér.



Gérard Doizy, le 20/09/2020, plateau de l'Escandorgue à Camp Nau Frech, Roqueredonde (34)

Rosette particulièrement bien fournie dans une jachère sur sol basaltique.

Geraniaceae

Erodium foetidum (L.) L'Hér.

Jean-René Garcia, le 22/09/2020, Montagne de la Clape, à la Vigie, Gruissan (11)



Jolie plante des falaises et milieux rocailleux,
endémique du Languedoc



Oenotheraceae

***Epilobium brachycarpum* C. Presl**

Frédéric Andrieu, le 06/09/2020, Garons (30)

Espèce originaire d'Amérique du nord, apparue dans l'ouest de la France il y a quelques années seulement et en voie de naturalisation rapide dans le Languedoc. Annuelle élevée, à port ramifié étalé et élancé, feuilles étroites et petites



Oenotheraceae

Epilobium hirsutum L.



Gérard Doizy, le
08/10/2020, au bord
de la piste cyclable
de Pignan (34)

Oxalidaceae

Oxalis articulata Savigny

Frédéric Andrieu, le
10/10/2020, Saint-Geniès-
de-Comelas (30)

Espèce ornementale originaire
d'Amérique du Sud.

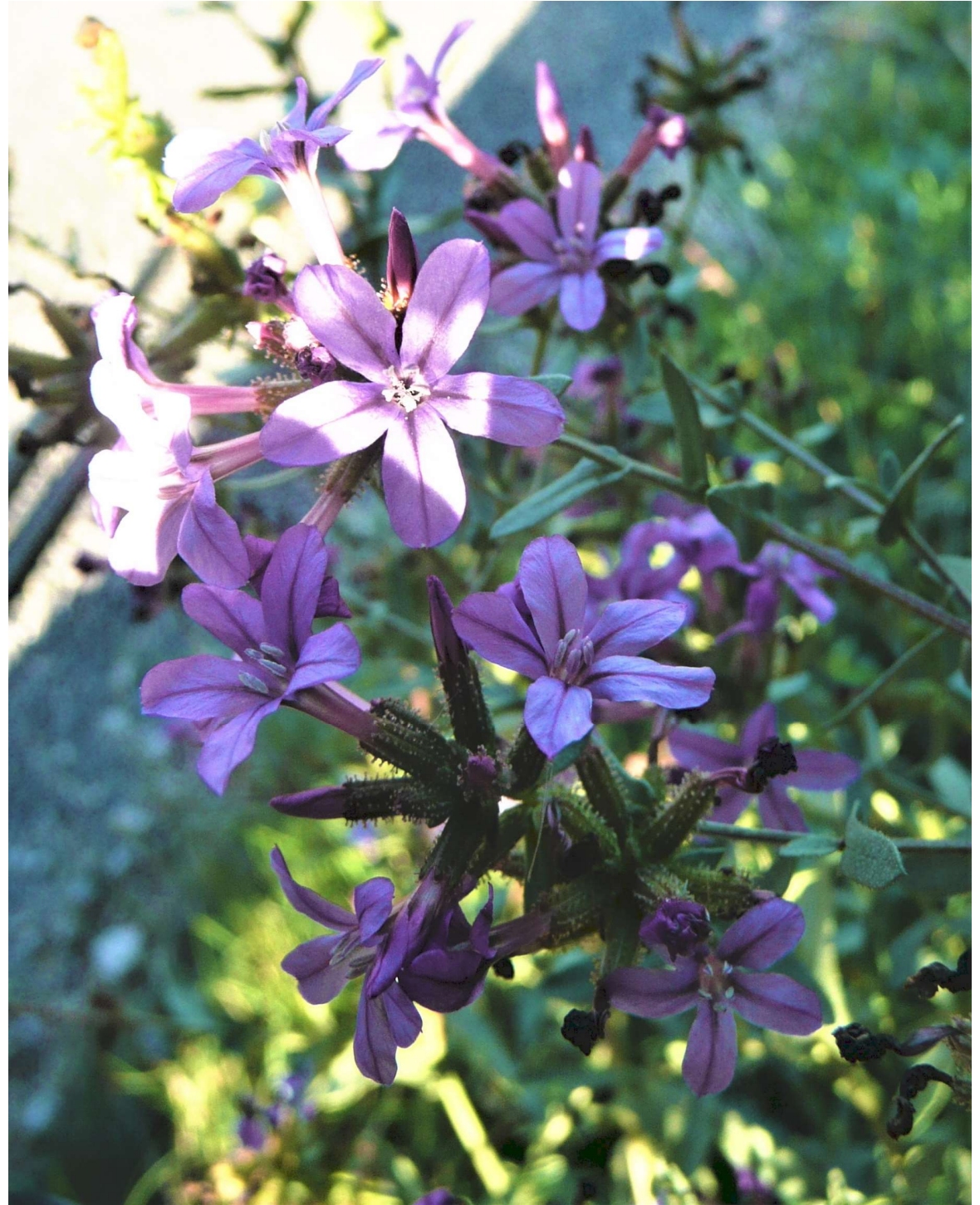
Son appareil souterrain est un
empilement vertical de 2-3 tubercules
épais (photo en bas à gauche), d'où son
aspect bosselé. Il est sans tunique,
mais porte les restes triangulaires des
bases des anciens pétioles.

Chez *O. debilis* et *O. latifolia* qui
ressemblent à *O. articulata*, l'appareil
souterrain est formé d'un bulbe ovoïde
enveloppé de tuniques écailleuses ou
fibreuses, avec des bulbilles sessiles ou
pédunculés selon l'espèce.



Plumbaginaceae

Plumbago europaea L.



Gérard Doizy, le 10/10/2020, au bord de la piste cyclable de Pignan (34)