

Bloc Note Botanique n° 19

Sommaire

Amaryllidaceae	Allium chamaemoly	Hypericaceae	Hypericum perforatum
Araceae	Dracunculus vulgaris	«	Hypericum tomentosum
Asteraceae	Catananche caerulea	Lamiaceae	Clinopodium nepeta subsp. sylvatica
Boraginaceae	Cynoglossum creticum	«	Clinopodium nepeta subsp. nepeta
«	Neotostema apulum	«	Satureja montana
Brassicaceae	Iberis pinnata	«	Stachys annua
«	Lunaria annua	«	Teucrium montanum
Caryophyllaceae	Herniaria glabra	Liliaceae	Gagea lacaitae
«	Minuartia montana	Pinaceae	Cedrus atlantica
«	Silene nocturna	«	Pinus canariensis
«	Vaccaria hispanica	Plumbaginaceae	Armeria arenaria subsp. bupleuroides
Cistaceae	Cistus crispus	Ranunculaceae	Ranunculus acris subsp. friesianus
Crassulaceae	Sedum cepeae	«	Ranunculus bulbosus
«	Sedum rubens	Rhamnaceae	Paliurus spina-christi
Cupressaceae	Juniperus oxycedrus subsp. oxycedrus	Rosaceae	Amelanchier ovalis
«	Juniperus phoenicea subsp. phoenicea	«	Crataegus azarolus
Ericaceae	Erica multiflora	Rubiaceae	Theligonum cynocrambe
«	Erica scoparia	Scrophulariaceae	Verbascum boerhavii
Fabaceae	Anagyris foetida		
«	Melilotus sulcatus		
«	Vicia amphicarpa		
Globulariaceae	Globularia alypum		

Février 2021



Amaryllidaceae

Allium chamaemoly L.

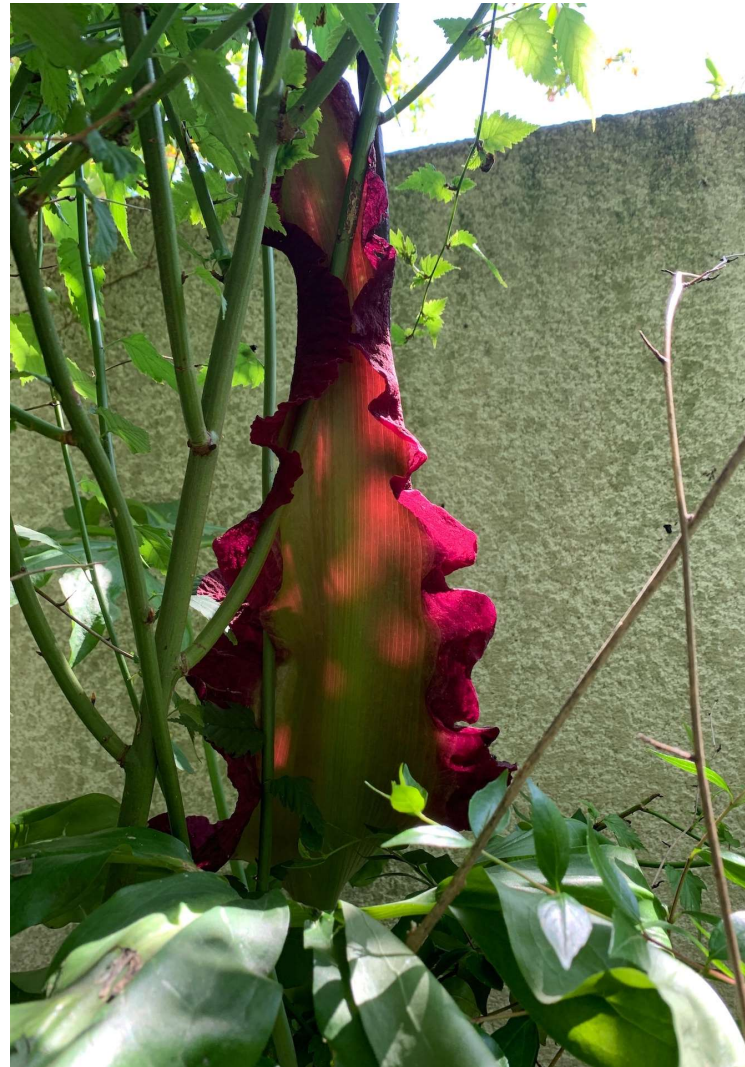
Jean-Marie Eschbach, le 10/02/2021, garrigues vers Puech
Redon, Saint-Jean-de-Védas (34)



Araceae

Dracunculus vulgaris Schott

Jean-René Garcia, le 20/05/2020,
Poussan (34)



Plante originaire du sud-est de la Méditerranée (de l'Italie à la Grèce, ainsi qu'en Turquie, signalé en Algérie), témoin de cultures et subspontanée près des habitations.

Asteraceae

Catananche caerulea L.



Jean-René Garcia, le 28/05/2020,
Coulouma, Pardailhan (34)

Boraginaceae

Cynoglossum creticum Mill.



Jean-René Garcia, le 25/04/2020,
Les Sablières, Poussan (34)

Boraginaceae

Neatostema apulum (L.) I.M. Johnst.



Jean-René Garcia, le 23/04/2020,
Puech Monnier, Poussan (34)

Brassicaceae
Iberis pinnata L.



Jean-René Garcia, le 09/05/2020,
Pioch de Madame, Poussan (34)

Brassicaceae

Lunaria annua L.



Frédéric Andrieu, le 14/02/2021, gorges de l'Hérault, Puéchabon (34)

Caryophyllaceae

Herniaria glabra L.



Jean-René Garcia, le
04/05/2020, mare de
Valaury, Poussan (34)



Caryophyllaceae

Minuartia montana L.



Jean-René Garcia, le
16/04/2020, garrigues
du Baussier, Mèze (34)

Caryophyllaceae

Silene nocturna L.



Jean-René Garcia, le 04/05/2020, mare de Valaury (à gauche), le
09/05/2020, Pioch de Madame (à droite), commune de Poussan (34)

Caryophyllaceae

Vaccaria hispanica (Mill.) Rauschert



Jean-René Garcia, le 23/04/2020,
Puech Monnier, Poussan (34)

Cistaceae

Cistus crispus L.

Jean-René Garcia, le 20/05/2020,
Gasparets, Boutenac (11)



Crassulaceae

Sedum cepaea L.

Frédéric Andrieu, le 31/01/2021, gorges de l'Hérault, Brissac (34)



Crassulaceae

Sedum rubens L.

Frédéric Andrieu, le 31/01/2021, gorges de l'Hérault, Brissac (34)



Cupressaceae

Juniperus oxycedrus subsp. *oxycedrus* L.



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

Cupressaceae

Juniperus phoenicea subsp. *phoenicea* L.



En haut à droite, cône femelle de
l'année précédente.
En bas à droite, cône mâle.



Ericaceae

Erica multiflora L.

Frédéric Andrieu, le 17/01/2021, Bois de Lens à
Saint-Mamert-du-Gard (30)



Feurs à floraison automnale et hivernale, grandes, rosées et étamines pourpres saillantes, dépassant nettement des feuilles en raison d'un long pédoncule (voir ci-après *E. scoparia* pour comparaison).

Sur la face inférieure de la feuille, une nervure verte centrale très étroite est bordée de deux lignes de poils blancs. En coupe, cette nervure est incluse dans une cavité unique formée par l'enroulement des bords de la feuille (échelle : 10 graduations = 2,5 mm).

Ericaceae

Erica scoparia L.

Frédéric Andrieu, le 17/01/2021, Bois de Lens
à Saint-Mamert-du-Gard (30)

Par rapport à *E. multiflora* présenté ci-avant, les fleurs sont à floraison printanière, petites, verdâtres à lavées de pourpre, et dépassent à peine des feuilles (pédoncules plus court que les feuilles, attention ici les fleurs sont en bouton).



La face inférieure de la feuille montre une nervure verte centrale large et bordée de deux lignes blanches. En coupe, cette nervure centrale est saillante et ménage de part et d'autre deux cavités linéaires garnies de poils blancs (échelle : 10 graduations = 2,5 mm).

Fabaceae

Anagyris foetida L.

Jean-Marie Eschbach, le 10/02/2021, garrigues vers Puech
Redon, Saint-Jean-de-Védas (34)



Fabaceae

Melilotus sulcatus Desf. (= *Trigonella sulcata* (Desf.) Coulot & Rabaute)



Fabaceae

Vicia amphicarpa L.



Globulariaceae

Globularia alypum L.

Jean-René Garcia, le 13/01/2021, Mourèze (34)



Hypericaceae

Hypericum perforatum L.



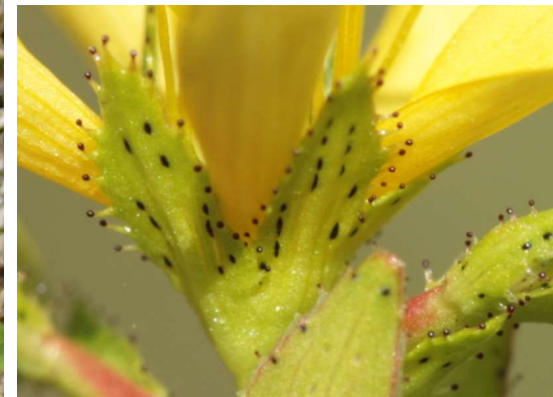
Cette espèce présente :

- une tige à 2 côtes comme *H. perforatum*
- des sépales pourvus de glandes noires pédicellées comme chez *H. perforatum*.

Diffère de *H. perforatum* qui possède des sépales sans glandes noires marginales, et de *H. tomentosum* dont la tige ronde est dépourvue de côte.



Jean-René Garcia, le 20/05/2020 (à gauche) et Frédéric Andrieu, le 21/05/2011 (ci-dessous), Gasparets, Boutenac (11)



Hypericaceae

Hypericum tomentosum L.



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



Lamiaceae

Clinopodium nepeta subsp. *sylvaticum* (Bromf.) Peruzzi & F. Conti
(= *C. menthifolium* (Host) Stace)

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

Par rapport à la sous-espèce *nepeta* (cf. fiche) :

- fleurs plus grandes, > 16 mm (versus < 16 mm) ;
- dents inférieurs du calices plus longs, > 2,5 mm (versus < 2,5 mm);
- limbe des feuilles plus grand, > 4 cm (versus < 4 cm) et plus nette denté

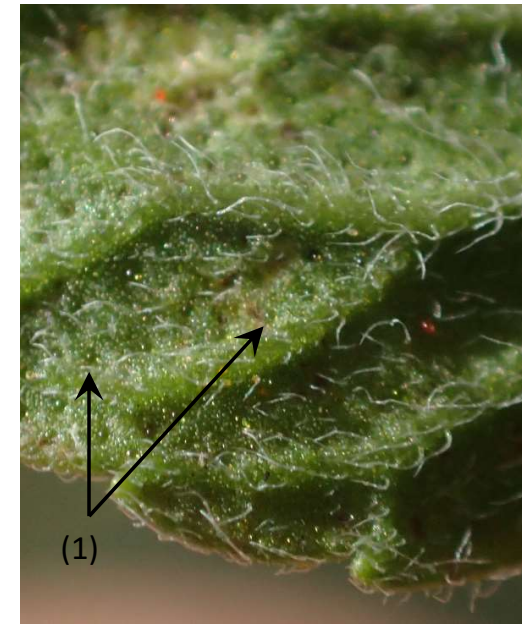


Lamiaceae

***Clinopodium nepeta* subsp. *nepeta* (L.) Kuntze**

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

La variété *glandulosum* (Req.) B. Bock, ici représentée, est la plus répandue en Méditerranée. Elle possède des glandes sessiles jaunâtres sur le revers des feuilles (1). Elle s'oppose à la variété type dont les feuilles sont dépourvues de glandes sessiles.



Lamiaceae

Satureja montana L.



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)

Lamiaceae

Stachys annua (L.) L.



Frédéric Andrieu, le 18/10/2020,
friche aux Trois Ponts, Baron (30)



Lamiaceae

Teucrium montanum L.



Jean-René Garcia, le 24/05/2020,
Arboras (34)

Liliaceae

Gagea lacaitae A. Terracc.

Jean-Marie Eschbach, le 10/02/2021, garrigues vers Puech
Redon, Saint-Jean-de-Védas (34)



Pinaceae

Cedrus atlantica (Manetti ex Endl.) Carrière



Frédéric Andrieu, le 17/01/2021, Bois de Saint-Quentin à Saint-Quentin-la-Poterie (30)

Espèce endémique de l'Atlas et régulièrement plantée en garrigue. Par rapport à *Cedrus libanii*, endémique du Liban et plus rarement planté, se distingue en cette saison par des **jeunes** rameaux densément pubescents, en vieillissant les rameaux perdent cette pilosité (*versus* glabres ou à poils épars).



Pinaceae

Pinus canariensis C. Sm.

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

Pin endémique des Canaries, planté et rarement naturalisé ailleurs.
Se distingue par de très longues aiguilles (jusqu'à 30 cm), groupées par 3, fines et retombantes.



Plumbaginaceae

Armeria arenaria subsp. *bupleuroides* (Godr. & Gren.) Greuter & Burdet



Jean-René Garcia, le 28/05/2020, Coulouma, Pardailhan (34)

Ranunculaceae

Ranunculus acris subsp. *friesianus* (Jord.) Syme

Frédéric Andrieu, le 31/01/2021, gorges de l'Hérault, Brissac (34)

Feuille à 3-5 lobes tous sessiles, à contour général pentagonal. La sous-espèce *friesianus* se caractérise par une souche horizontale, alors que la sous-espèce *acris* présente une souche verticale.



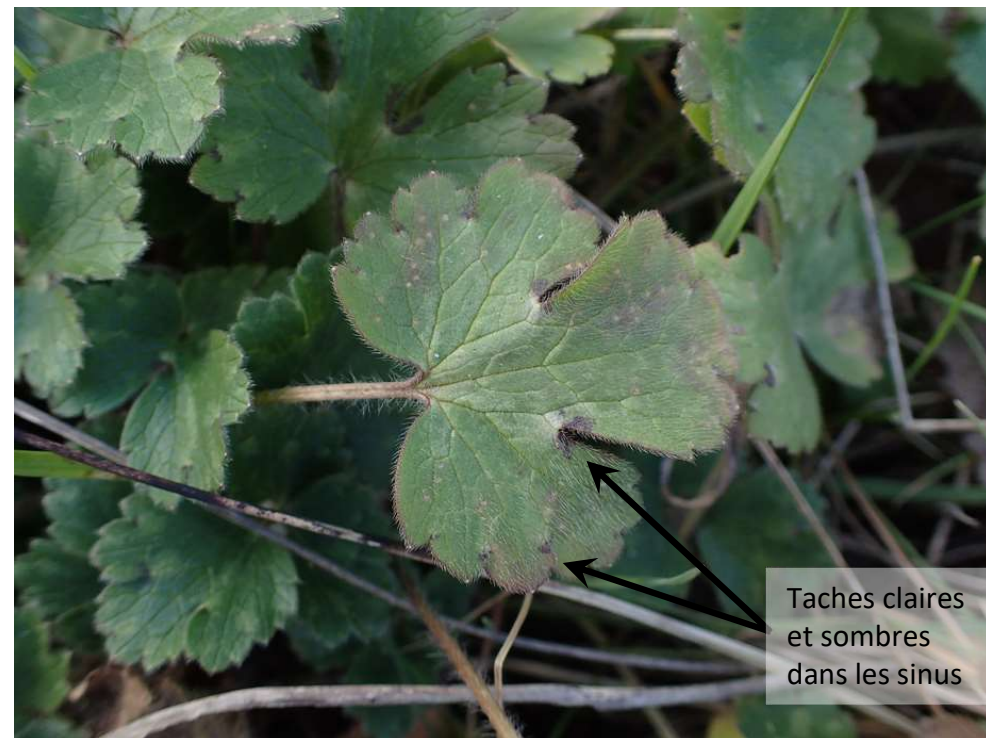
Ranunculaceae

Ranunculus bulbosus L.

Frédéric Andrieu, le 31/01/2021, gorges de l'Hérault, Brissac (34)



Feuille à lobes latéraux toujours sessiles, et à lobe central soit sessile (généralement sur les rosettes), soit pétiolé. Présence de taches claires souvent accompagnées de plus sombres au niveau des sinus des lobes principaux et secondaires



Taches claires et sombres dans les sinus

Rhamnaceae

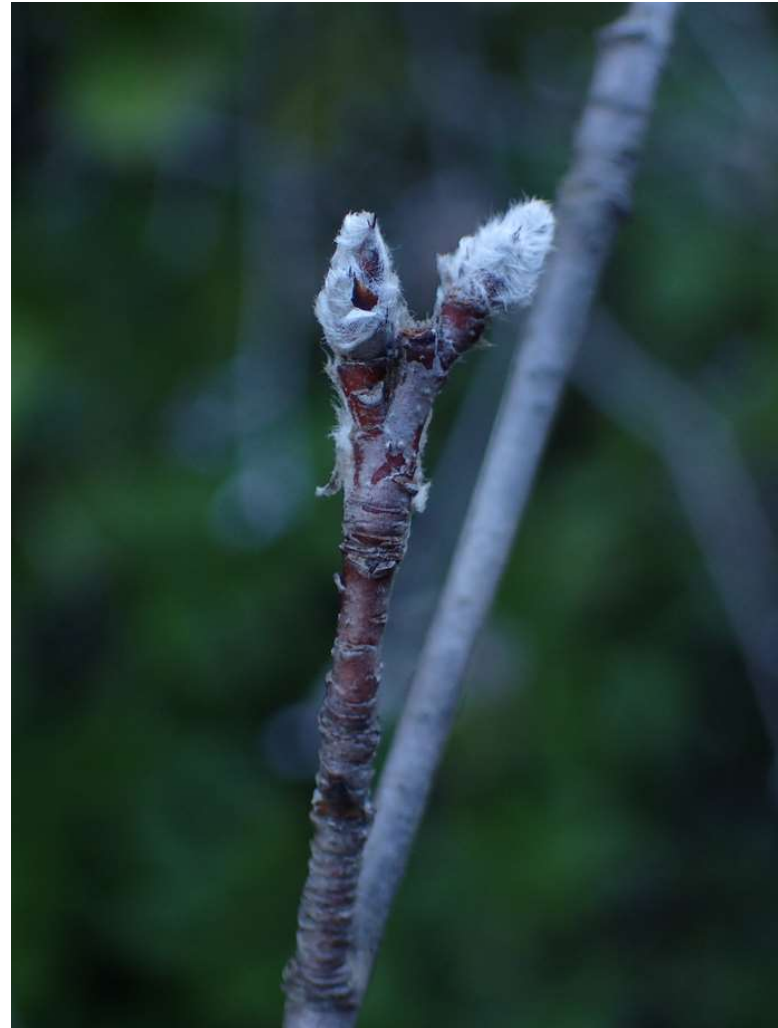
Paliurus spina-christi Mill.

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



Rosaceae

Amelanchier ovalis Medik.



Frédéric Andrieu, le 17/01/2021,
Bois de Lens à Moulézan (30)

Rosaceae

Crataegus azarolus L.



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

Rubiaceae (incl. Theligonaceae)

***Theligonum cynocrambe* L.**

Jean-Marie Eschbach, le 10/02/2021, garrigues vers Puech Redon, Saint-Jean-de-Védas (34)



Plante monoïque, c'est-à-dire à fleurs à sexes séparés, mais portées par le même pied. Les fleurs sont groupées et situées à la base des feuilles. Ci-dessus, il s'agit d'une fleur mâle dont les lobes du calices (au nombre de 2 à 4) sont allongés et roulés vers l'extérieur. Les étamines sont déjà passées et portées par de longs filets fins.

Scrophulariaceae

Verbascum boerhavii L.



Jean-René Garcia, le 23/04/2020,
Puech Monnier, Poussan (34)

