

Bloc Note Botanique n° 30

Sommaire

Poaceae	<i>Aegilops triuncialis</i>	Polygonaceae	<i>Polygonum romanum</i> subsp. <i>gallicum</i>
«	<i>Aegilops ventricosa</i>	Primulaceae	<i>Cyclamen balearicum</i>
«	<i>Aira cupaniana</i>	Pteridaceae	<i>Paragymnopteris marantae</i>
«	<i>Alopecurus bulbosus</i>	Ranunculaceae	<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>burnatii</i>
«	<i>Alopecurus myosuroides</i>	«	<i>Adonis annua</i>
«	<i>Anisantha sterilis</i>	«	<i>Anemone rubra</i> var. <i>serotina</i>
«	<i>Anisantha tectorum</i>	«	<i>Paeonia officinalis</i> subsp. <i>microcarpa</i>
«	<i>Bothriochloa barbinodis</i>	«	<i>Ranunculus monspeliacus</i>
«	<i>Brachypodium sylvaticum</i>	Solanaceae	<i>Atropa belladonna</i>
«	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>thominei</i>	«	<i>Physalis viscosa</i>
«	<i>Crypsis aculeata</i>	Tamaricaceae	<i>Tamarix africana</i>
«	<i>Crypsis schoenoides</i>	Thymelaeaceae	<i>Daphne gnidium</i>
«	<i>Cynosurus echinatus</i>	Typhaceae	<i>Typha domingensis</i>
«	<i>Cynosurus effusus</i>	«	<i>Typha latifolia</i>
«	<i>Koeleria vallesiana</i> subsp. <i>vallesiana</i>	Violaceae	<i>Viola hirta</i>
«	<i>Setaria italica</i> subsp. <i>pycnocoma</i>		
«	<i>Setaria italica</i> subsp. <i>viridis</i>		
«	<i>Setaria verticillata</i>		

Novembre 2021



Poaceae

Aegilops triuncialis L.

Frédéric Andrieu, le 06/05/2021, Plaine de la
Saladelle, Saint-Mathieu-de-Trévières (34)



Chez cette espèce, l'épi est long de 3,5 à 8 cm sans les arêtes (plus courts chez *A. neglecta*, *A. geniculata* et *A. biuncialis*) ; les épillets sont régulièrement atténués de la base au sommet de l'épi (brusquement atténués chez *A. neglecta*, *A. geniculata* et *A. biuncialis*) ; les arêtes de l'épillet terminal sont plus longues que celles de l'épillet fertile de la base (c'est l'inverse chez *A. neglecta* et *A. geniculata*).

Poaceae

Aegilops ventricosa Tausch

Frédéric Andrieu, le 06/05/2021, Plaine de la Saladelle,
Saint-Mathieu-de-Trévières (34)



Poaceae

Aira cupaniana Guss.



Frédéric Andrieu, le 22/04/2021,
Banyuls-dels-Aspres (66)

Notez le bourrelet en forme de pneu sous l'épillet (et non plus progressivement rétréci, comme une poire à l'envers comme c'est le cas chez *A. caryophyllea*).



Poaceae

Alopecurus bulbosus Gouan

Frédéric Andrieu, le 29/05/2021,
la Blaquièrre, Savignargues (30)



Plante des prairies humides ; base des tiges renflée comme un bulbe ; glumes aiguës (ni obtuses, ni aristées), à carène nettement ciliée (cf. flèche), soudées à la base seulement



Poaceae

Alopecurus myosuroides Huds.

Frédéric Andrieu, le 19/04/2021, Saint-Nazaire-des-Gardies (30)



Plante annuelle, souvent messicole ou en prairie ouverte ; base des tiges non renflée; glumes aiguës (ni obtuses, ni aristées), à carène scabre et non ciliée, soudées sur environ la moitié



Poaceae

Anisantha sterilis (L.) Nevski
(= *Bromus sterilis* L.)



Frédéric Andrieu, le 19/04/2021,
Saint-Nazaire-des-Gardies (30)

Poaceae

Anisantha tectorum (L.) Nevski
(= *Bromus tectorum* L.)

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



Poaceae

Bothriochloa barbinodis (Lag.) Herter

Jean-René Garcia, le 09/09/2021, Cournonterral (34)



Poaceae

Brachypodium sylvaticum (Huds.) P. Beauv.



Yolande Conéhos, le 10/10/2021, Pouzols (34)



Poaceae

Bromus hordeaceus subsp. *thominei* (Hardouin) Braun-Blanq.

Frédéric Andrieu, le 19/04/2021,
Saint-Nazaire-des-Gardies (30)



Au sein du groupe *hordeaceus*, ce taxon possède des pédoncules tous plus courts que les épillets, d'où une inflorescence paraissant plus compacte et ramassée. Un examen à maturité devrait accompagner la détermination pour vérifier que les arêtes restent bien droites à maturité afin de le discriminer de la subsp. *mollis* dont les arêtes se tordent, comme chez *B. lanceolatus* par exemple.

Poaceae

Crypsis aculeata (L.) Aiton



Frédéric Andrieu, le 29/09/2021, Capestang (34)



Yolande Conéjos, le 29/09/2021, Capestang (34)

Poaceae

Crypsis schoenoides (L.) Lam.



Frédéric Andrieu, le 29/09/2021,
Capestang (34)



Asteraceae

Cynosurus echinatus L.

Sarah Silvéreano, le 06/05/2021,
Mas Dieu, Montarnaud (34)



Asteraceae

Cynosurus effusus Link



Frédéric Andrieu, le 12/05/2015, gorges du Briant, Minerve (34)

Par rapport au très commun *C. echinatus*, cette espèce rare se distingue notamment par ses rameaux plus longs que les épillets, d'où une inflorescence plus lâche

Poaceae

Koeleria vallesiana subsp. *vallesiana* (Honck.) Gaudin



Jean-Marie Eschbach, le 02/06/2021,
La Jasse, Mas-de-Londres (34)

Base des tiges avec leur manchon de fibres, telle une
chaussette !



Poaceae

Setaria italica subsp. *viridis* (L.) Thell.



Sarah Silvéreano, le
10/10/2021, Pouzols (34)

Inflorescence lisse (non
accrochante) et gaines
velues sur leur marge.
Mais attention aux formes
lisses de *S. verticillata* (voir
fiche correspondante).

Poaceae

Setaria italica subsp. *pycnocoma* (Steud.) de Wet



Jean-Marie Eschbach, le 10/10/2021, Pouzols (34)

Diffère de la subsp. *viridis* par un port plus robuste et une inflorescence pendante à maturité et fréquemment lobée.

Poaceae

Setaria verticillata (L.) P. Beauv.



Jean-Marie Eschbach à gauche, Sarah Silvéreano à droite, le 10/10/2021, Pouzols (34)

L'inflorescence de ce taxon est normalement très accrochante, au point que les inflorescences s'emmêlent les unes aux autres lorsqu'elles rentrent en contact.

Dans des cas peu fréquents, l'inflorescence peut être lisse, comme *S. italica* subsp. *viridis*. Et comme cette dernière, la marge des gaines est aussi velue. Il faut alors examiner l'axe de l'inflorescence. Chez *S. italica*, il est scabre et pourvu de poils flexueux. Chez *S. verticillata*, il est seulement scabre.

Polygonaceae

Polygonum romanum subsp. *gallicum* (Raffaelli) Raffaelli & L. Villar

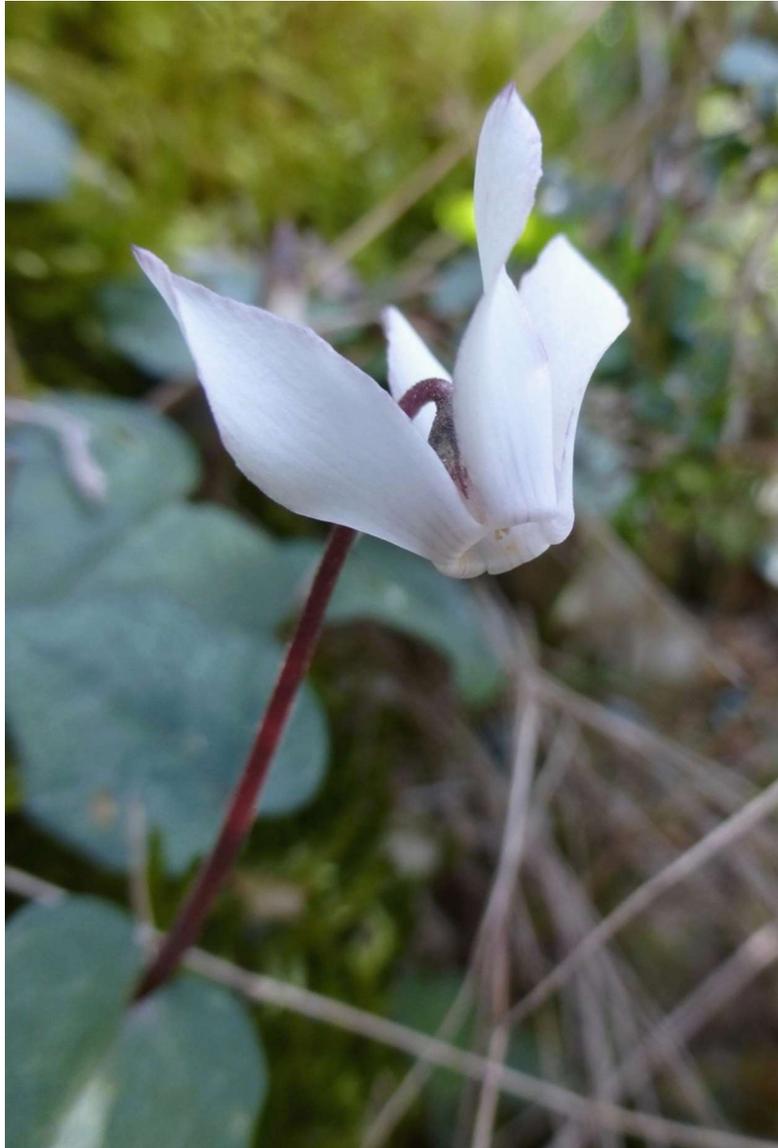


Jean-René Garcia, le 13/09/2021, mare à
Roumèges, Poussan (34)



Primulaceae

Cyclamen balearicum Willk.



Dominique, le 17/04/2021, Serre
d'Oupia à Pouzols-Minervois (11)



Pteridaceae

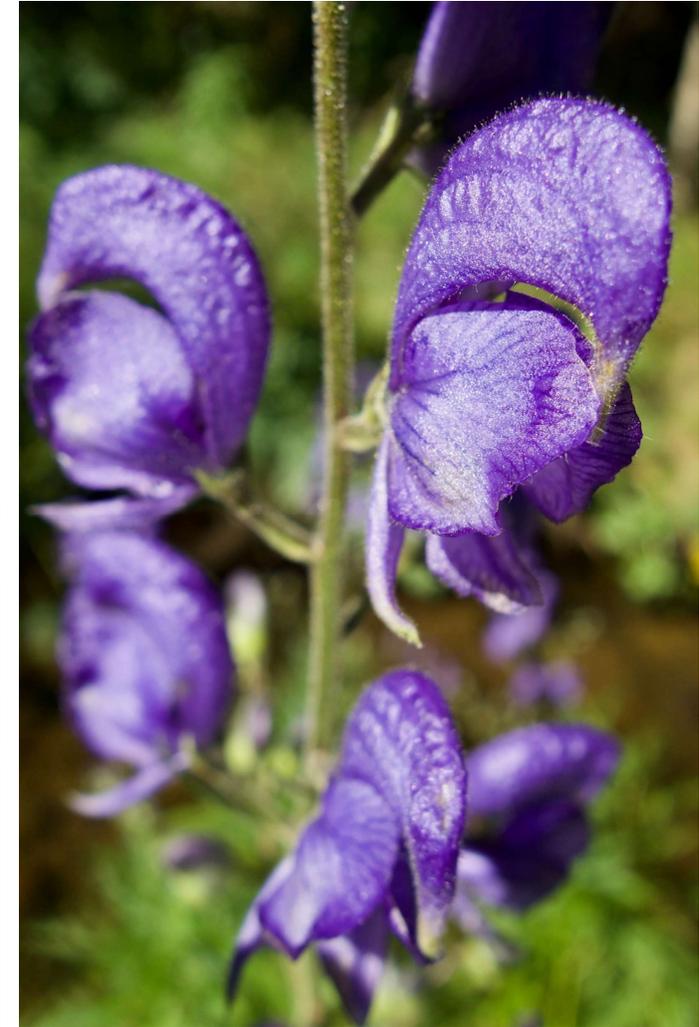
Paragymnopteris marantae (L.) K.H. Shing
(= *Notholaena marantae* (L.) Desv.)



Ranunculaceae

Aconitum napellus subsp. *burnatii* (Gáyer) J.-M. Tison

Pierre Gros, le 29/08/2021, abords
des cascades d'Orgon, Arphy (30)



Se distingue de la subsp. *vulgare*, également présente sur l'Aigoual, par une inflorescence à poils étalés principalement glanduleux (vs. poils crépus et non glanduleux chez subsp. *vulgare*)

Ranunculaceae
Adonis annua L.

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

Josiane Ubaud,
le 23/04/2021,
Sussargues (34)



Ranunculaceae

Anemone rubra var. *serotina* (H.J. Coste) B. Bock

(= *Pulsatilla rubra* var. *serotina* (H.J. Coste) Aichele & Schwegler)



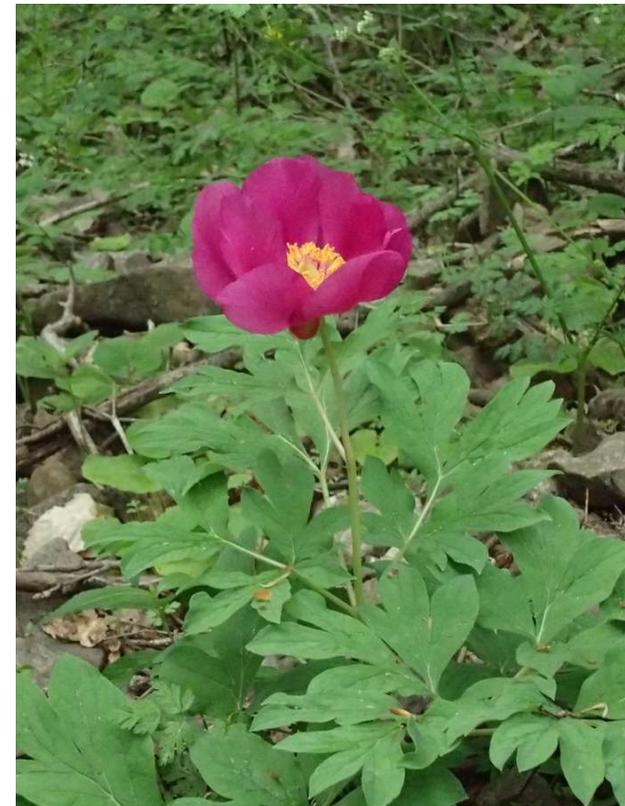
Gérard Labonne, le 27/05/2021,
plateau du Guilhaumard (12)

Ranunculaceae

Paeonia officinalis subsp. *microcarpa* Nyman

Frédéric Andrieu, le 09/05/2021, col des Deux Aires, Pardailhan (34)

◀ Feuilles les plus grandes à 3 segments primaires. Le terminal (trait plein, les 2 latéraux en pointillés) est divisé en 3 segments secondaires qui sont à leur tour divisés en 3 segments tertiaires. Chez la subsp. *microcarpa* (Languedoc et Espagne) et la subsp. *huthii* (sud des Alpes), le segment terminal tertiaire est tripartite à triséqué, chez la subsp. *officinalis* (Hautes-Alpes et centre des Alpes), il est entier ou légèrement tripartite.



Ranunculaceae

Ranunculus monspeliacus L.

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

Réceptacle fructifère qui s'allonge à maturité
(comme chez *R. paludosus*).

Sépales rabattus (plaqués contre les pétales chez
R. paludosus), et pédicelle cylindrique (sillonné
chez *R. bulbosus* et *R. paludosus*).



Solanaceae

Atropa belladonna L.



Pierre Gros, le 02/07/2021, forêt de Boscodon,
abords du belvédère de Bragouse, Crots (05)

Solanaceae

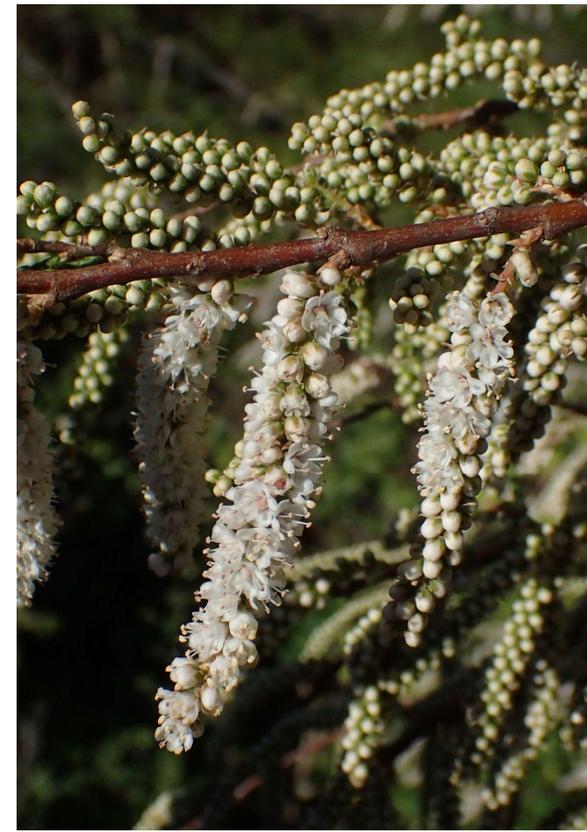
Physalis viscosa L.

Jean-René Garcia et Jean-Marie Coste, le
08/10/2021, à Saint-Saturnin (34)



Tamaricaceae

Tamarix africana Vill.



Frédéric Andrieu, le
04/07/2021, Sigean (11)



Thymelaeaceae
Daphne gnidium L.



Jean-René Garcia, le 09/09/2021, Cournonterral (34)



Thyphaceae

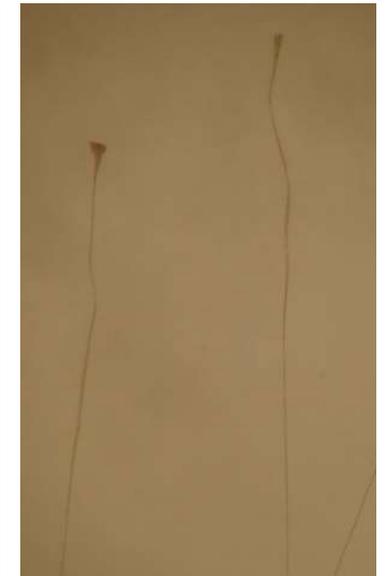
Typha domingensis Pers.



Sarah Silvéreano, le 29/09/2021, Capestang (34)



Axe principal de l'inflorescence femelle partiellement dégagé (à gauche). Les ramules (à droite) sont les petits axes qui portent les pièces florales. La partie persistante est trapue et courte d'environ 0,8 mm à 1 mm (elle est fine et supérieure à 1 mm chez *T. latifolia*)



Les pièces florales sont au nombre de 3 :

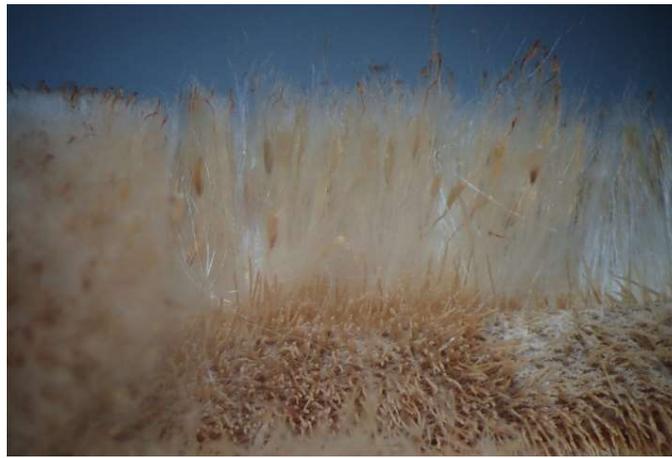
- les fleurs femelles (à gauche), avec des soies périnthaires, et à leur extrémité un stigmate très étroit (plus large chez *T. latifolia*)
- les pistillodies (au centre), fleurs femelles stériles en forme de massue, avec soies périnthaires
- les bractéoles (à droite), dépourvues de soies périnthaires et à extrémité légèrement élargies (de forme oblancéolée et plus ou moins transparente d'un brun-roux)

Thyphaceae

Typha latifolia L.



Jean-Marie Eschbach, le 29/09/2021, Capestang (34)



Axe principal de l'inflorescence femelle partiellement dégagé (à gauche). Les ramules (à droite) sont les petits axes qui portent les pièces florales. La partie persistante est fine et nettement supérieure à 1 mm (elle est plus trapue et courte chez *T. domingensis*)



Les pièces florales comprennent :

- les fleurs femelles (à gauche), avec des soies périanthaires, et à leur extrémité un stigmate élargi (un peu plus large que chez *T. domingensis*)
- les pistillodies (à droite), fleurs femelles stériles en forme de massue, avec soies périanthaires

Violaceae

Viola hirta L.

Frédéric Andrieu, le 19/04/2021, Saint-Nazaire-des-Gardies (30)

