# Bloc Note Botanique n° 35

## Sommaire


| | |
|---|---|
| Polygonaceae | Polygonum maritimum |
| « | Rumex conglomeratus |
| « | Rumex crispus |
| « | Rumex intermedius |
| « | Rumex sanguineus |
| Ranunculaceae | Ranunculus glacialis |
| « | Ranunculus paludosus |
| Resedaceae | Reseda phyteuma |
| « | Sesamoides pygmaea |
| Rosaceae | Alchemilla saxatilis |
| « | Alchemilla transiens |
| « | Amelanchier lamarckii |
| « | Duchesnea indica |
| « | Potentilla recta |
| « | Rosa gallica |
| « | Sorbus domestica |
| Rubiaceae | Crucianella maritima |
| « | Galium palustre subsp. debile |
| « | Galium palustre subsp. elongatum |
| « | Galium timeroyi |
| Salicaceae | Populus tremula |
| « | Salix atrocinerea |
| Santalaceae | Viscum album subsp. album |
| Sapindaceae | Acer opalus subsp. opalus |
| Saxifragaceae | Saxifraga fragilis |
| Smilacaceae | Smilax aspera |
| Thymelaeaceae | Thymelaea dioica |
| Ulmaceae | Ulmus laevis |
| « | Ulmus minor |
| Violaceae | Viola arvensis |


Avril 2022

***Polygonaceae***

*Polygonum maritimum* L.

Jean-René Garcia, le 11/11/2021,
plage des Aresquiers (34)

***Polygonaceae***

*Polygonum conglomeratus* Murray

Frédéric Andrieu, le 27/06/2021, Les Aires (34)

Inflorescence avec feuilles bractéales remontant haut dans l'inflorescence et à ramification assez écartée ►

Valves fructifères plus longues que larges et pas plus large que le granule (comme chez *R. sanguineus*), mais les 3 valves fructifères d'une même fleur portent toutes un granule (1 seul granule chez *R. sanguineus*).

***Polygonaceae***

*Rumex crispus* L.

Frédéric Andrieu, le 27/06/2021, Les Aires (34)

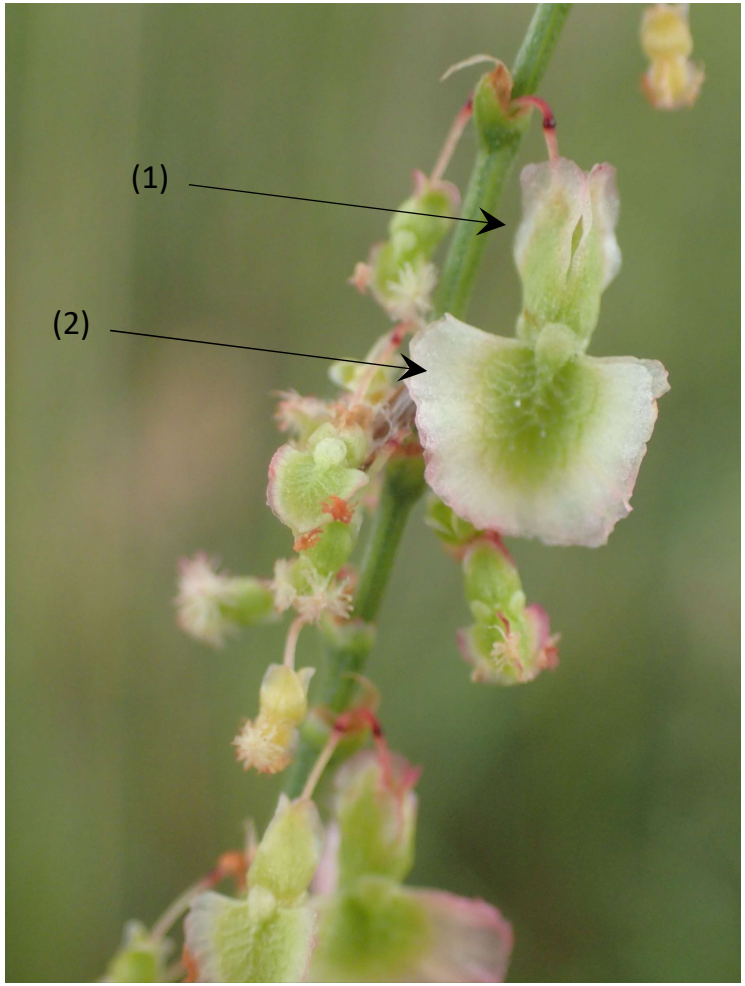
Valves fructifères triangulaire et non dentée, portant toutes un granule, dont un est généralement plus développé que les deux autres

***Polygonaceae***

*Rumex intermedius* DC.

Frédéric Andrieu, le 28/06/2021, Saint-Paul-et-Valmalle (34)

Sur la fleur en maturation, on voit les 3 tépales externe recourbés le long du pédicelle (1), et les 3 tépales internes ou valves fructifères, développés, aussi longs que larges, avec un granule de petite taille (2) ▼

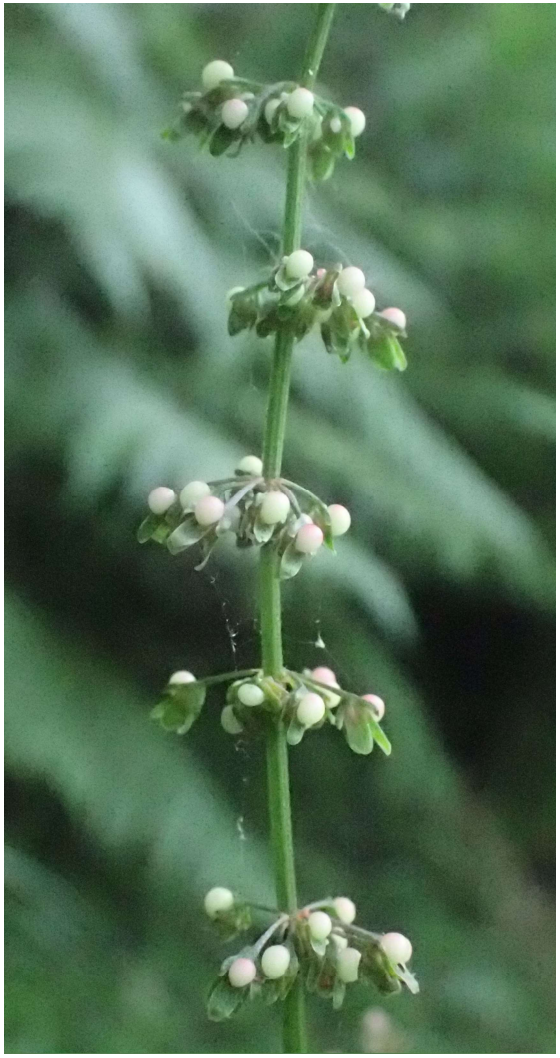


***Polygonaceae***

*Rumex sanguineus* L.

Frédéric Andrieu, le 27/06/2021, Les Aires (34)

Valves fructifères plus longues que larges et pas plus large que le granule (comme chez *R. conglomeratus*), mais sur les 3 valves fructifères, une seule porte un granule (3 granules chez *R. conglomeratus*).

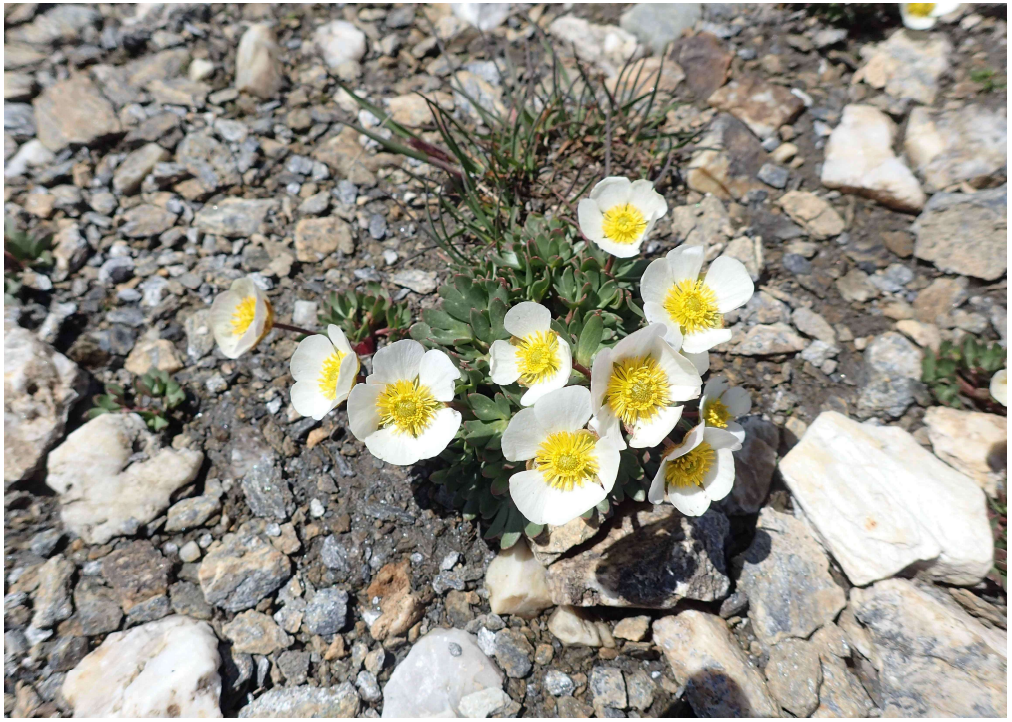


Inflorescence avec quelques feuilles bractéales seulement à la base de l'inflorescence ▼

***Ranunculaceae***

*Ranunculus glacialis* L.

Jean-René Garcia, le 18/07/2021,
Col de l'Iseran, Bonneval (73)



***Ranunculaceae***

*Ranunculus paludosus* Poir.

Jean-René Garcia, le 10/02/2022, Mèze (34)

***Resedaceae***

*Reseda phyteuma* L.

Jean-René Garcia, le 17/03/2022, Montblanc (34)

***Resedaceae***

*Sesamoides pygmaea* (Scheele) Kuntze

Jean-René Garcia, le 03/08/2021, col d'Envallira (Andorre)

***Rosaceae***

*Alchemilla saxatilis* Buser

Frédéric Andrieu, le 19/07/2021, Rocher de Corbière, Val-d'Aigoual (30)

***Rosaceae***

*Alchemilla transiens* (Buser) Buser

Frédéric Andrieu, le 15/08/2021, P mont Lozère, ré de la Dame, Pourcharesses (48)

Espèce intermédiaire entre *A. saxatilis* (par son inflorescence fournie et bien plus longue que les feuilles) et *A. alpina* (par ses feuilles à 5-7 folioles)

***Rosaceae***

*Amelanchier lamarckii* F.G.Schroed.

Frédéric Andrieu, le 11/06/2021, Chamborigaud (30)

Cette espèce d'origine anthropique a été nommée par F.-G. Schroeder en 1968 à partir de plantes cultivées dans les jardins en Europe et issues de plantes originaires du nord-est de l'Amérique. Elle est naturalisée dans les fourrés frais et les ripisylves et constitue un arbuste de quelques mètres de haut

***Rosaceae***

*Duchesnea indica* (Andrews) Focke

Frédéric Andrieu, le 29/10/2021, Chameyrat (19)

***Rosaceae***

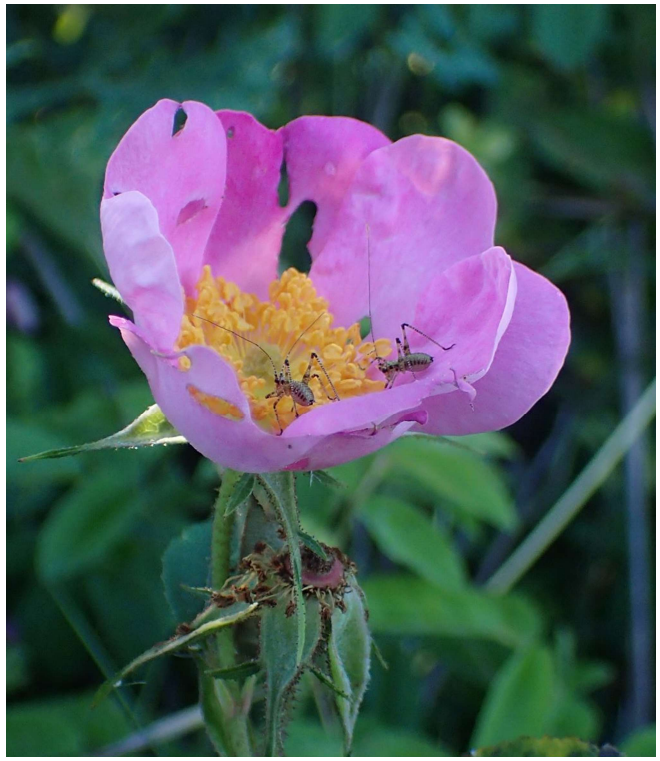
*Potentilla recta* L.

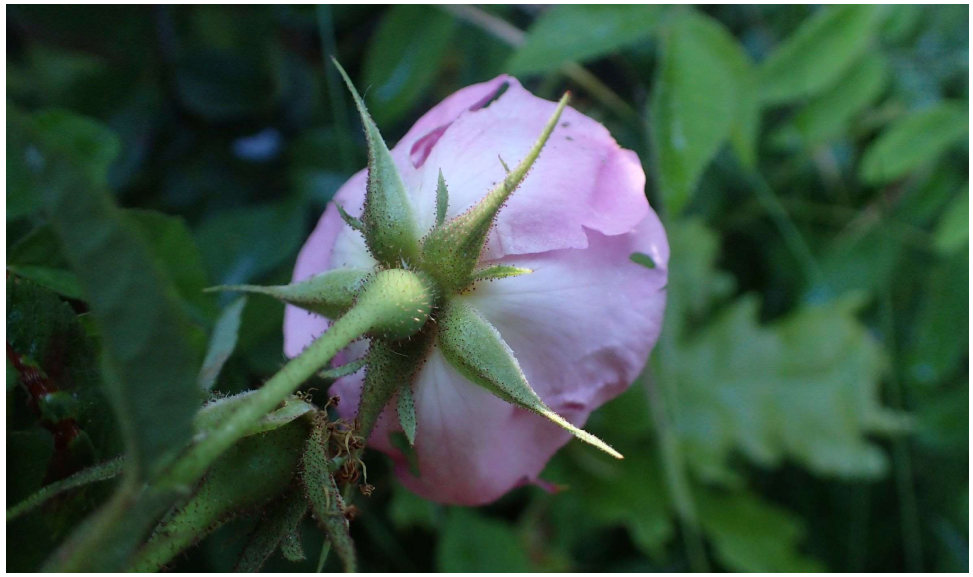
Frédéric Andrieu, le 05/06/2021, Dions (30)

***Rosaceae***

*Rosa gallica* L.

Frédéric Andrieu, le 05/06/2021, Saint-Maurice-de-Cazevieille (30)





***Rosaceae***

*Sorbus domestica* L.

Jean-René Garcia, le 30/09/2021,
Causse de Boussagues, Bédarieux (34)

***Rubiaceae***

*Crucianella maritima* L.

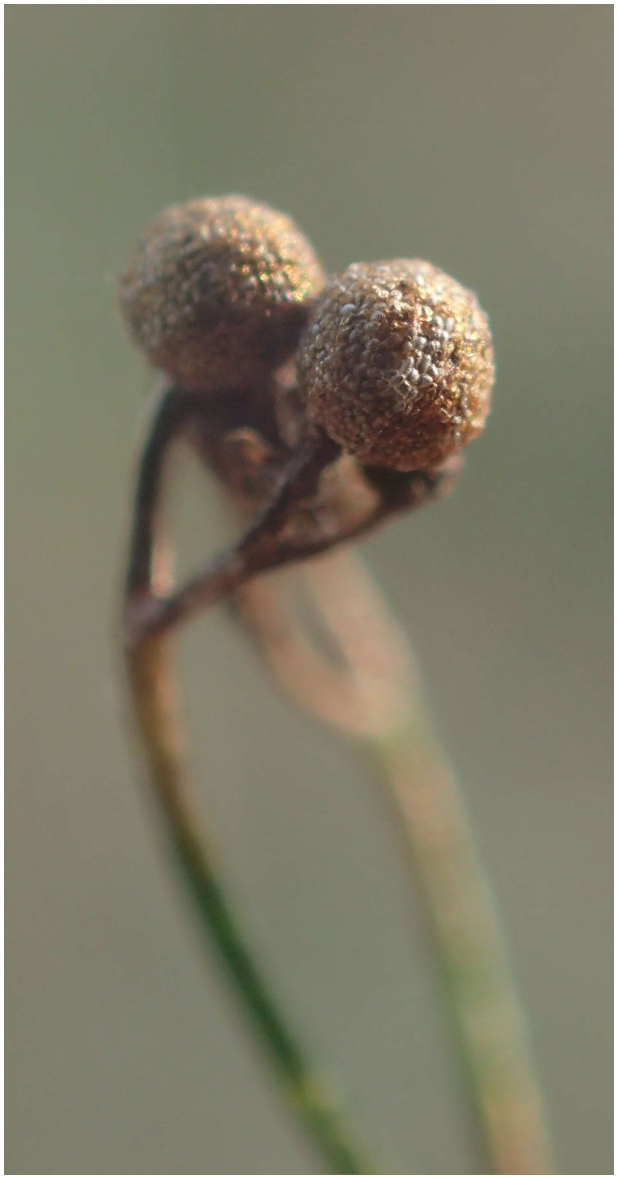
Jean-René Garcia, le 11/11/2021,
plage des Aresquiers (34)

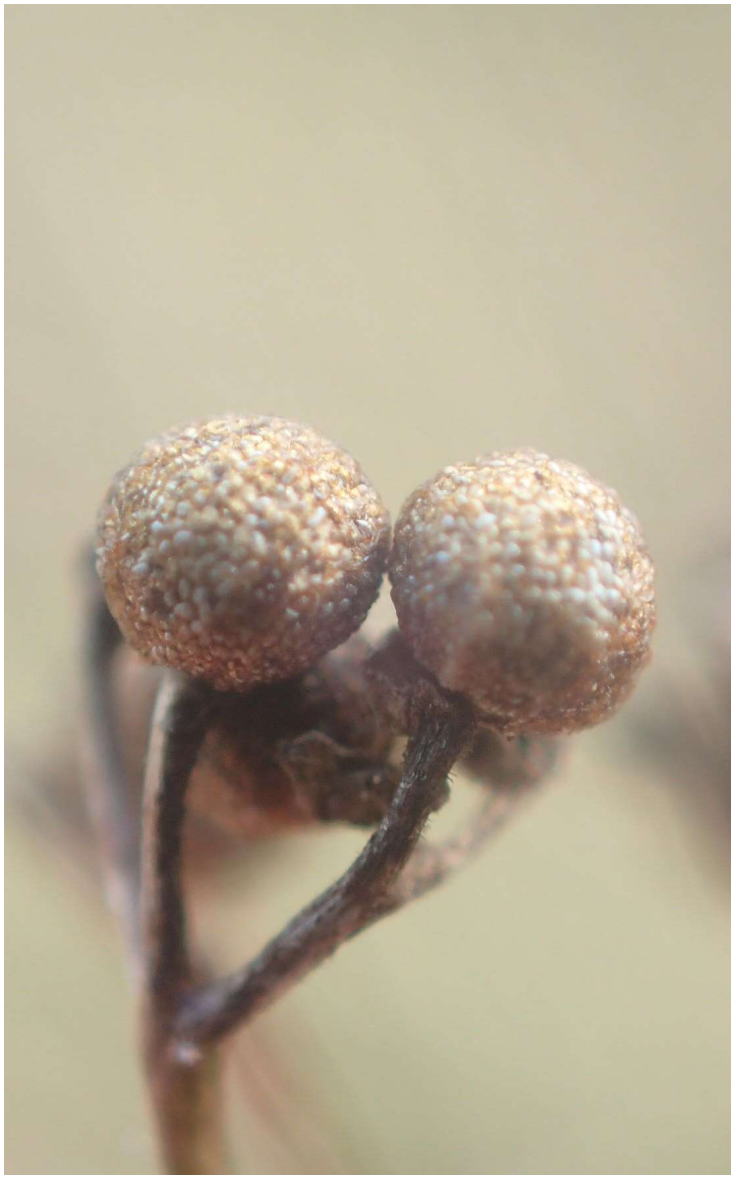
***Rubiaceae***

*Galium palustre* subsp. *debile* (Desv.) Berher

Frédéric Andrieu, le 15/08/2021, la Blaquière, Savignargues (30)

Voir la fiche suivante relative à la sous-espèce *elongatum*.





## ***Rubiaceae***

## *Galium palustre* subsp. *elongatum* (C. Presl) Lange

Frédéric Andrieu,

- ci-contre à droite : le 20/08/2021, Pont de Brestalou, Sardan (30)
- en bas, le 08/09/2021, l'Estagnol, Villeneuve-lès-Maguelone (34)

Le groupe Galium palustre comprend 3 taxons traités au rang d'espèce ou sous-espèce selon les cas. :

- subsp. palustre : pédicelles fructifères divariqués ; fruits lisses ; plante grêle à port ramassé et diffus, haute de 15-50 cm ; fleurs petites ( 1 ,5-3 mm ϕ)
- subsp. debile : pédicelles fructifères non divariqués ; fruits papilleux ; plante grêle à port érigé, haute de 20 à 60 cm ; fleurs petites (1,5-2,5 mm ϕ)
- subsp. elongatum : pédicelles fructifères plus ou moins divariqués ; fruits lisses ou chagrinés ; plante souvent robuste à port érigé et ou retombant, haute de 50 à 1 20 cm ; fleurs grandes (2,5-4 mm ϕ)

***Rubiaceae***

*Galium timeroyi* Jord.

Frédéric Andrieu, le 17/06/2021, Castelnau-Valence (30)

***Salicaceae***

*Populus tremula* L.

Frédéric Andrieu, le 05/06/2021,  Saint-Maurice-de-Cazevieille (30)

***Salicaceae***

*Salix atrocinerea* Brot.

Frédéric Andrieu, le 08/09/2021, l'Estagnol, Villeneuve-lès-Maguelone (34)

Comme chez *S. cinerea* et *S. aurita*, les rameaux portent des lignes saillantes sur le bois (photo ci-dessous à gauche d'un bois écorcé). L'écorçage n'est en fait pas indispensable, surtout en été quand l'écorce est difficile à retirer car collée au bois. Il suffit d'examiner les branches de 2 à 4 ans : le rameau présente des ondulations de l'écorce liées à la présence des crêtes en-dessous (photo ci-dessous à droite). Chez S. caprea, le bois est dépourvu de crête, les rameaux sont bien circulaire, sans ces ondulations de l'écorce.

***Santalaceae***

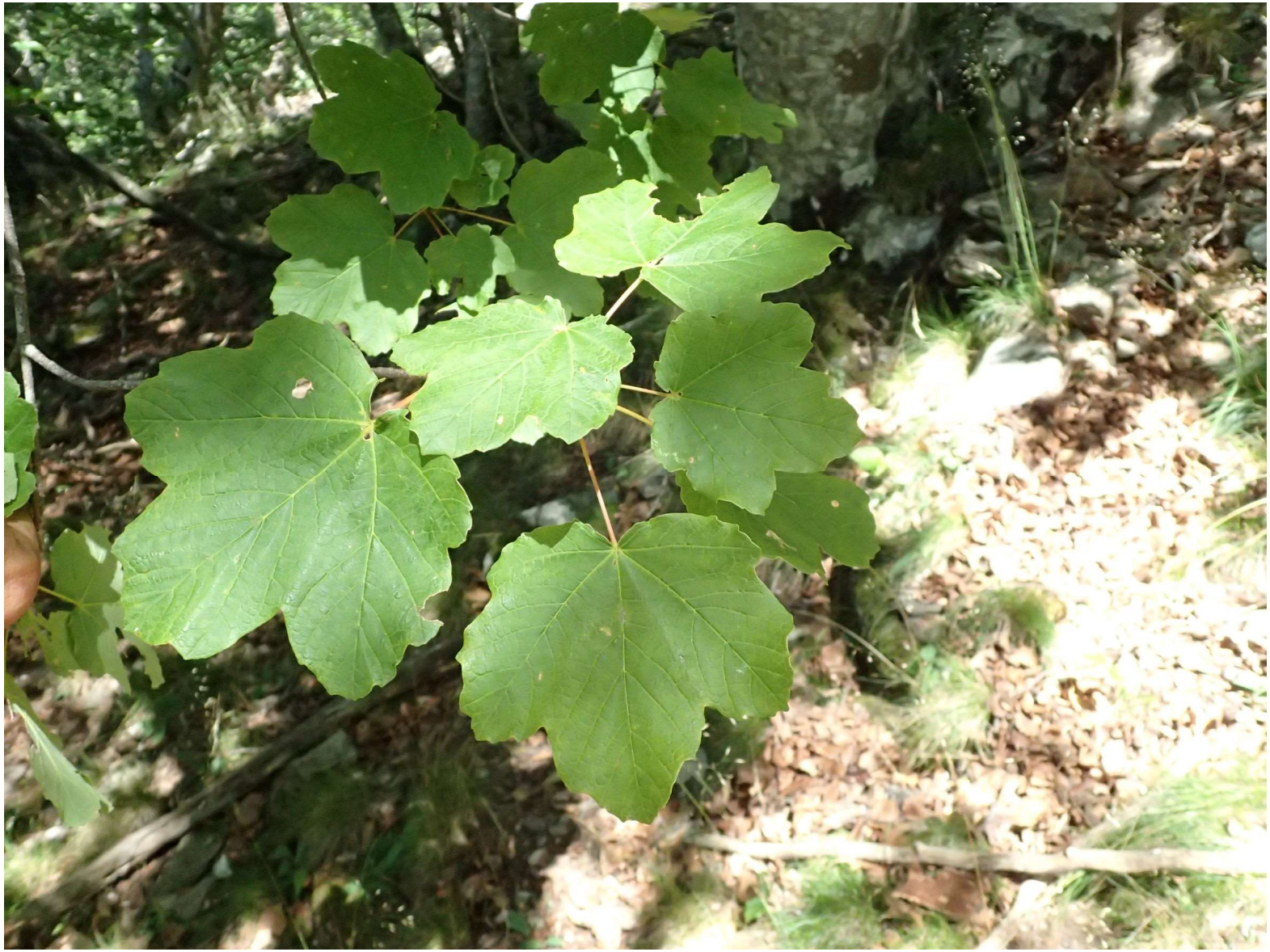
*Viscum album* subsp. *album* L.

Ci-contre, gui sur *Sorbus aria* (photo de gauche) et *Crataegus monogyna* (photo de droite)

Jean-René Garcia, le 13/10/2021,
Puech Garde, Lunas (34)

***Sapindaceae***

*Acer opalus* subsp. *opalus* Mill.



Frédéric Andrieu,
le 19/07/2021,
Rocher de Corbière,
Val-d'Aigoual (30)

***Saxifragaceae***

*Saxifraga fragilis* Schrank

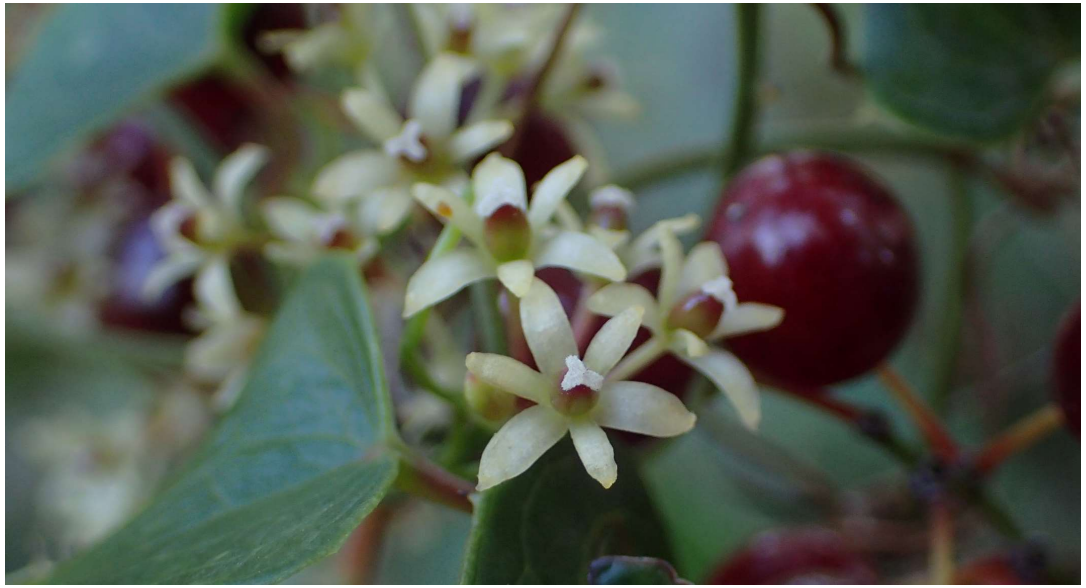
Jean-René Garcia,
le 02/01/2022,
Galamus (11)

***Smilacaceae***

*Smilax aspera* L.

Frédéric Andrieu, le 10/10/2021, Pouzols (34)

Photo du bas, fleurs mâles à gauche et fleurs femelles à droite



***Thymelaeaceae***

*Thymelaea dioica* (Gouan) All.

Jean-René Garcia,
le 02/01/2022,
Galamus (11)

***Ulmaceae***

*Ulmus laevis* Pall.

Frédéric Andrieu, le 20/11/2021,
ripisylve de l'Hérault, Pouzols (34)

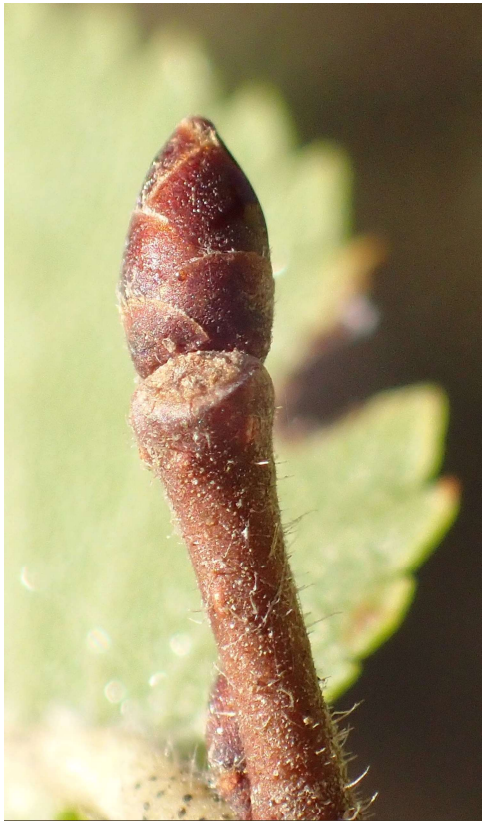
Sans les fruits, la distinction de cet orme avec Ulmus minor est délicate (voir fiche suivante) :
**- U. laevis :** feuilles grandes, à bord doublement denté, à dents courbées vers l'avant, à base fortement dissymétrique, à nervures non ramifiées, et face inférieure veloutée au toucher ; bourgeon fusiforme pointu, bicolore (écailles brun roux à bordure brun noir).
**- U. minor :** feuilles petites, à bord denté à doublement denté, à dents moins nettement courbées vers l'avant, à base peu à très dissymétrique, à nervures ramifiées pour certaines, et face inférieure rude au toucher ; bourgeon conique plutôt obtus, de couleur uniforme.

***Ulmaceae***

*Ulmus minor* Mill.

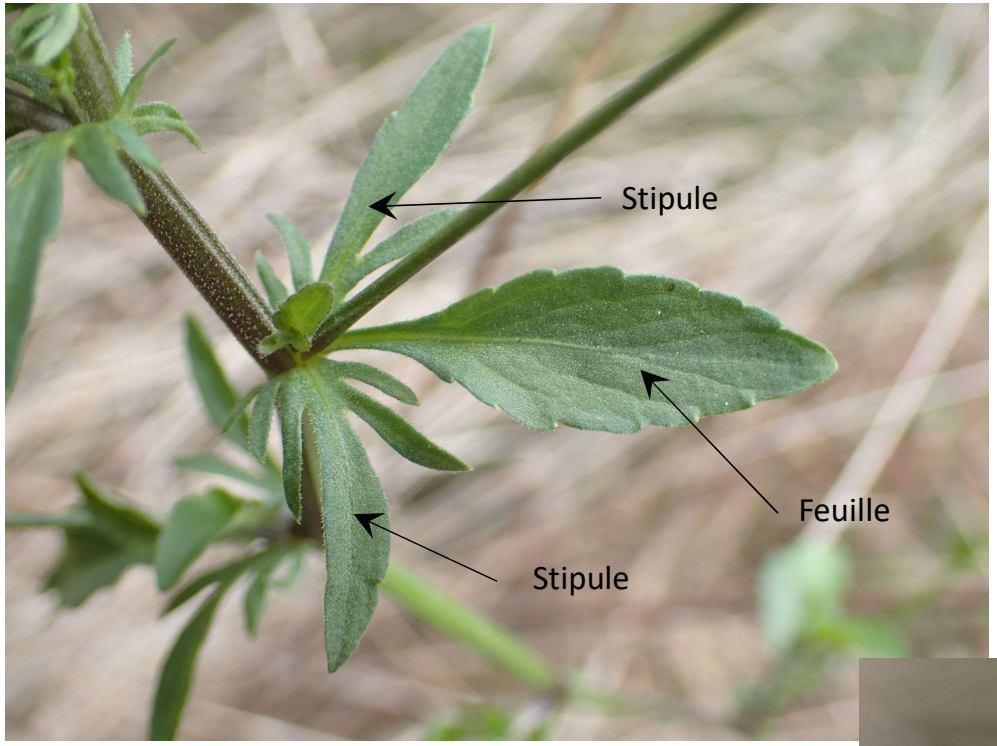
Frédéric Andrieu, le 20/11/2021, ripisylve de l'Hérault, Pouzols (34)

Espèce complexe, rassemblant plusieurs taxons pour certains botanistes.
Voir la fiche *U. laevis* à la page précédente



***Violaceae***

*Viola arvensis* Murray



Frédéric Andrieu, le 17/10/2021,
mont des Cugnols, Graissessac (34)