

# Bloc Note Botanique n° 43

## Sommaire

Asteraceae	<i>Achillea tomentosa</i>	Boraginaceae	<i>Alkanna matthioli</i>
«	<i>Carduus tenuiflorus</i>	«	<i>Lycopsis arvensis</i>
«	<i>Carthamus mitissimus</i>	«	<i>Myosotis discolor</i> subsp. <i>dubia</i>
«	<i>Chamaemelum fuscatum</i>	Brassicaceae	<i>Cochlearia aestuaria</i>
«	<i>Gnaphalium coarctatum</i>	«	<i>Cochlearia anglica</i>
«	<i>Jacobaea aquatica</i>	«	<i>Cochlearia danica</i>
«	<i>Klasea nudicaulis</i>	«	<i>Eruca vesicaria</i> subsp. <i>sativa</i>
«	<i>Leontodon saxatilis</i> subsp. <i>saxatilis</i>	«	<i>Malcolmia littorea</i>
«	<i>Leucanthemum monspeliense</i>	«	<i>Rorippa pyrenaica</i>
«	<i>Parthenium argentatum</i>	Cannabaceae	<i>Celtis occidentalis</i>
«	<i>Phagnalon rupestre</i> subsp. <i>illyricum</i>	Caryophyllaceae	<i>Cerastium tomentosum</i>
«	<i>Pilosella ziziana</i>	«	<i>Herniaria ciliolata</i> subsp. <i>robusta</i>
«	<i>Scorzonera humilis</i>	«	<i>Moenchia erecta</i>
«	<i>Senecio gallicus</i>	Celastraceae	<i>Euonymus europaeus</i>
«	<i>Taraxacum leucospermum</i>	«	<i>Euonymus japonicus</i>
«	<i>Tragopogon crocifolius</i>		
«	<i>Tussilago farfara</i>		

Juin 2023



***Asteraceae***

*Achillea tomentosa* L.



## ***Asteraceae***

*Carduus tenuiflorus* Curtis



◀ Noter le dos des bractées qui est lisse (il est scabre, présence de petits « poils » courts et raides, chez *C. pycnocephalus*)



Frédéric Andrieu, le  
22/04/2022, Clair (66)

***Asteraceae***

*Carthamus mitissimus* L. (= *Carduncellus mitissimus* (L.) DC.)



Frédéric Andrieu, le 22/05/2022, Saint-Baudille (34)

## *Asteraceae*

### *Chamaemelum fuscatum* (Brot.) Vasc.

Frédéric Andrieu, le 30/01/2022, Le Cannet-des-Maures (83)

Noter l'expansion de la corolle vers le bas,  
formant une coiffe sur le fruit ►



## ***Asteraceae***

*Gnaphallium coarctatum* Willd. (= *Gamochoeta coarctata* (Willd.) Kerguelen)

Frédéric Andrieu, le 29/05/2022, La Teste-de-Buch (33)

Naturalisé en France et originaire d'Amérique du Nord



## ***Asteraceae***

*Jacobaea aquatica* (Hill) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.

Frédéric Andrieu, le 28/05/2022, Le Teich (33)



Feuilles lyrées comme *J. erratica*, mais fleurit au printemps et non en automne



***Asteraceae***

*Klasea nudicaulis* (L.) Fourr. (= *Serratula nudicaulis* (L.) DC.)



Frédéric Andrieu, le 30/05/2022,  
Hures-la-Parade (48)



## ***Asteraceae***

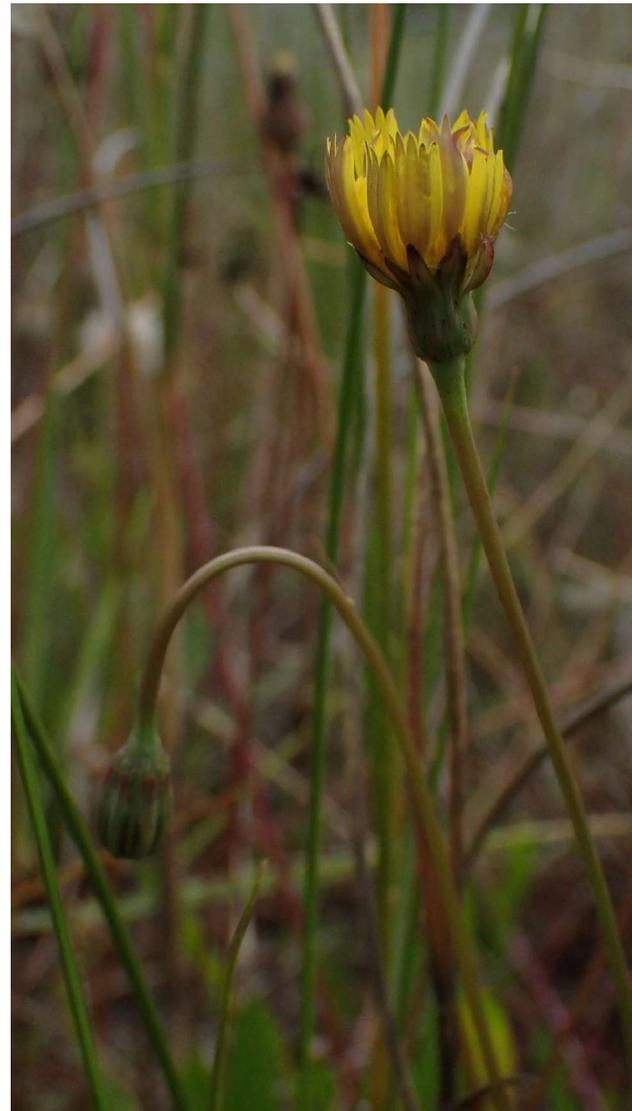
*Leontodon saxatilis* subsp. *saxatilis* Lam.

Frédéric Andrieu, le 27/05/2022, Bassin d'Arcachon (33)



Noter les deux types d'akènes :

- Les périphériques (à gauche) sont surmontés d'une petite couronne dentée, et sont enveloppés dans les bractées et persistent plus longtemps sur la plante à l'état sec ;
- Les centraux (à droite) sont munis d'une aigrette de soie et s'envolent rapidement au vent. Ils sont dépourvus de bec allongé (partie mince et effilée entre le corps de l'achène et l'aigrette de soie, ce qui permet de distinguer cette sous-espèce de la sous-espèce *rothii* (= subsp. *longirostris*), plus commune en Méditerranée



**Asteraceae**

*Leucanthemum monspeliense* (L.) H.J. Coste



Frédéric Andrieu, le 15/05/2022,  
Saint-Jean-du-Gard (30)



## ***Asteraceae***

*Parthenium argentatum* A. Gray



Frédéric Andrieu, le 28/04/2022, Clairà (66)

Connue sous le nom de guayule, cette plante est originaire du Mexique. C'est une source de caoutchouc naturel exploitée depuis le XXème siècle. Une petite parcelle de la taille proche de l'are a été observée plantée de cette espèce parmi les friches post-culturelles de Clairà.

## ***Asteraceae***

*Phagnalon rupestre* subsp. *illyricum* (H. Lindb.) Ginzb.

Frédéric Andrieu, le 22/04/2022, Leucate (11)

Capitule solitaire comme *P. saxatilis*,  
et bractées obtuses comme *P.*  
*sordidum*. Voir le BNB n° 4 pour  
redécouvrir ces autres *Phagnalon*



## ***Asteraceae***

### ***Pilosella ziziana* (Tausch) F.W. Schultz & Sch. Bip.**

Frédéric Andrieu, le 24/05/2022, Cévennes, vallée du Galeizon (30)

Piloselle plutôt grande, pouvant atteindre 80 cm, voire 1 m de haut, caractérisée par son inflorescence en corymbe de petits capitules. Feuilles allongées, non tomenteuses comme chez *P. officinarum*



***Asteraceae***

*Scorzonera humilis* L.

Frédéric Andrieu, le 15/05/2022,  
Can de l'Hospitalet, le Pompidou (48)



***Asteraceae***

*Senecio gallicus* Vill.

Frédéric Andrieu, le 15/04/2022, Case-de-Pène (66)



## ***Asteraceae***

*Taraxacum leucospermum* Jord.

▼ Noter la couleur blanc ivoire des akènes mûrs



## ***Asteraceae***

### *Tragopogon crocifolius* L.



Par rapport à *T. porrifolius*, noter les ligules de couleur rouge pourpre et terminées à leur extrémité par un liseré jaune très net. Les ligules périphériques sont par ailleurs 2 à 3 fois plus longues que les centrales et dépassent nettement la moitié de l'involucre, voire l'égale.



## ***Asteraceae***

*Tussilago farfara* L.

Frédéric Andrieu, le 15/05/2022,  
Can de l'Hospitalet, le Pompidou (48)

Chez *Tussilago*, la pointe des dents des feuilles sont généralement noire, ce qui n'est pas le cas chez les espèces aux feuilles similaires (*Adenostyles*, *Petasites*)



***Boraginaceae***

*Alkanna matthioli* Tausch

Pierre Gros, le 19/03/2023, Saint-Guilhem-le-Désert (34)



**Boraginaceae**

*Lycopsis arvensis* L.



◀ A distinguer de *L. orientalis* (= *L. arvensis* subsp. *orientalis*) dont les feuilles caulinaires moyennes sont non ou peu ondulées et ovales (bords non parallèles) et plus courtes ( $L/l < 4$ )

Frédéric Andrieu,  
le 27/04/2022,  
Villemolaque (66)

**Boraginaceae**

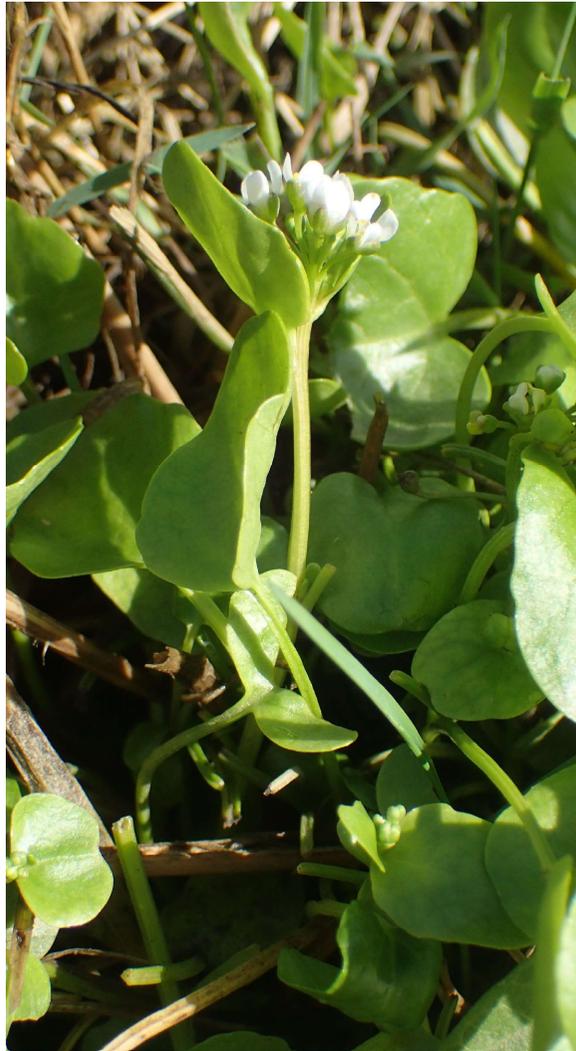
*Myosotis discolor* subsp. *dubia* (Arrond.) Blaise

Frédéric Andrieu, le 22/04/2022, Céret (66)



***Brassicaceae***

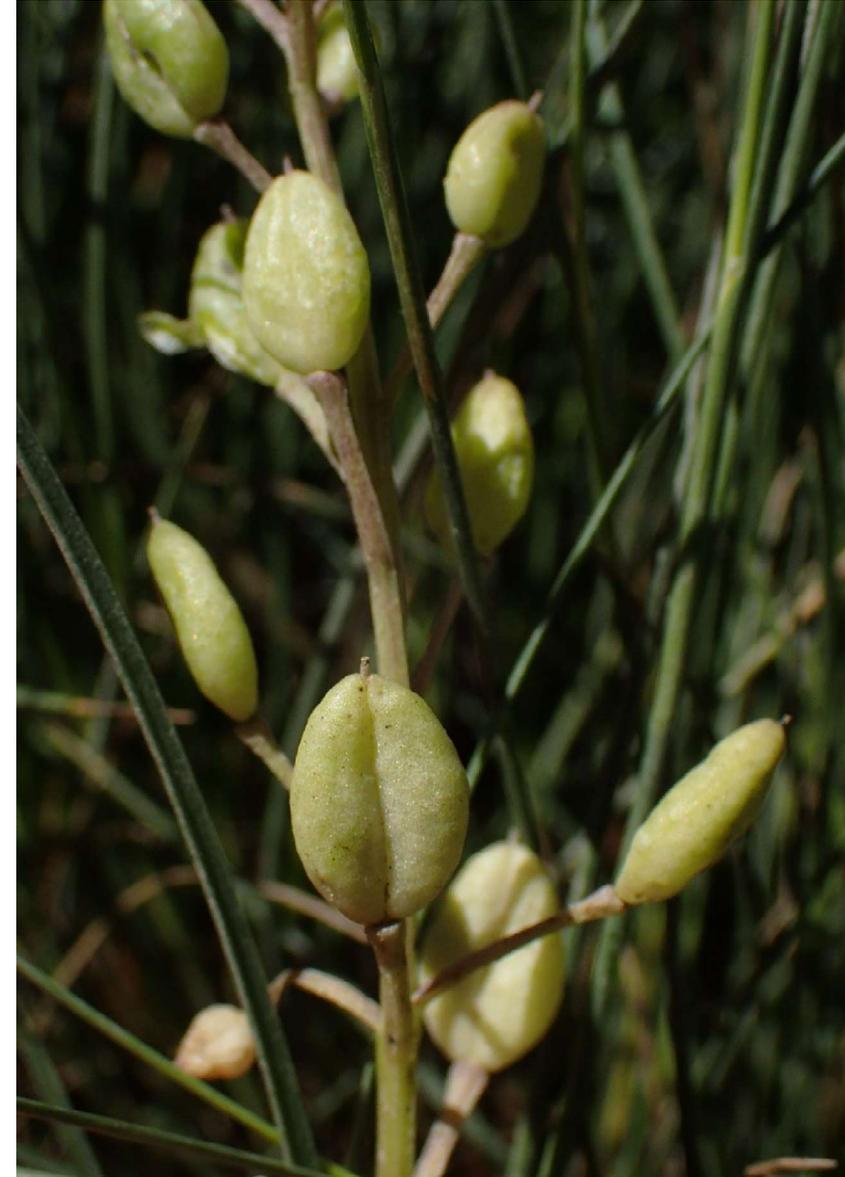
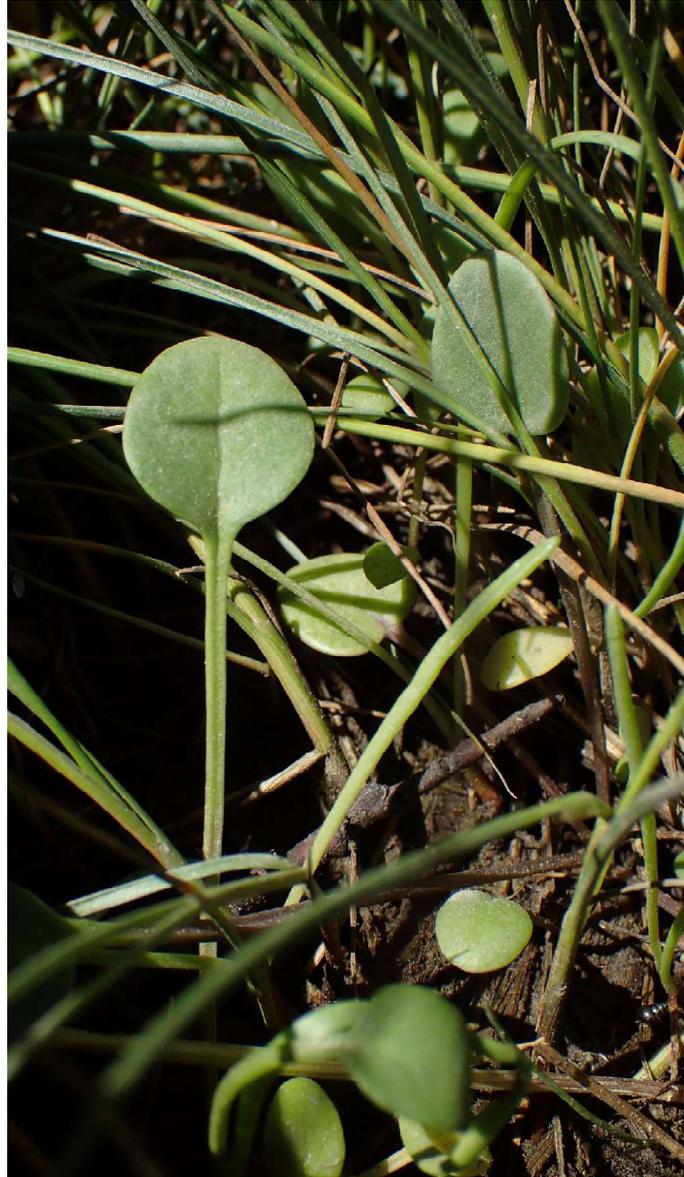
*Cochlearia aestuaria* (J. Lloyd) Heywood



***Brassicaceae***

*Cochlearia anglica* L.

Frédéric Andrieu, le 28/05/2022, Audenge (33)



***Brassicaceae***

*Cochlearia danica* L.



Frédéric Andrieu, le 27/05/2022, Bassin d'Arcachon (33)



***Brassicaceae***

*Eruca vesicaria* subsp. *sativa* (Mill.) Thell.

Pierre Gros, le 08/04/2023, Montpellier (34)



***Brassicaceae***

*Malcolmia littorea* (L.) W.T. Aiton

Jean-René Garcia, le 17/12/2022, Sète (34)



**Brassicaceae**

*Rorippa pyrenaica* (All.) Rchb.

(= *Rorippa stylosa* (Pers.) Mansf. & Rothm.)



Frédéric Andrieu,  
le 14/05/2022,  
Saint-Denis (30)



Noter la présence  
d'oreillette étroites



## ***Cannabaceae***

*Celtis occidentalis* L.

Frédéric Andrieu,  
le 28/05/2022,  
Biganos (33)

Espèce naturalisée originaire  
d'Amérique du Nord



## ***Caryophyllaceae***

### *Cerastium tomentosum* L.

Espèce utilisée dans les jardins et en semis routiers où elle se maintient et se naturaliser. Originaire des Apennins et de Tyrrhénie



Frédéric Andrieu, le 30/05/2022, Florac Trois Rivières (48)

## *Caryophyllaceae*

*Herniaria ciliolata* subsp. *robusta* Chaudhri



Frédéric Andrieu, le 27/05/2022, Bassin d'Arcachon (33)

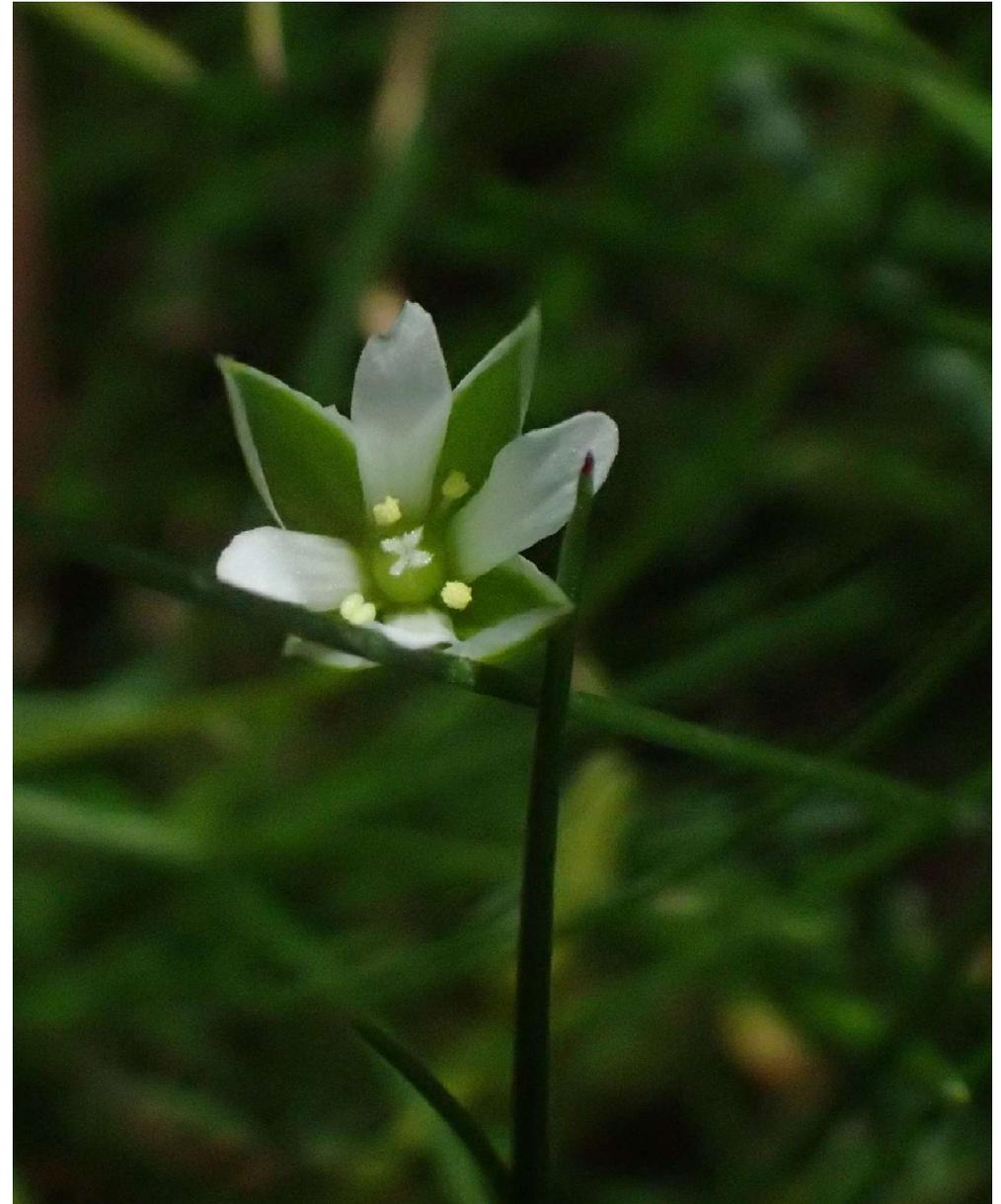
Plante du littoral atlantique, à feuilles glabres sur les faces, mais ciliées sur les marges, à tige à nombreux poils rétroscés (▶), et à tépales glabres, ou ciliés sur les bords (◀)



***Caryophyllaceae***

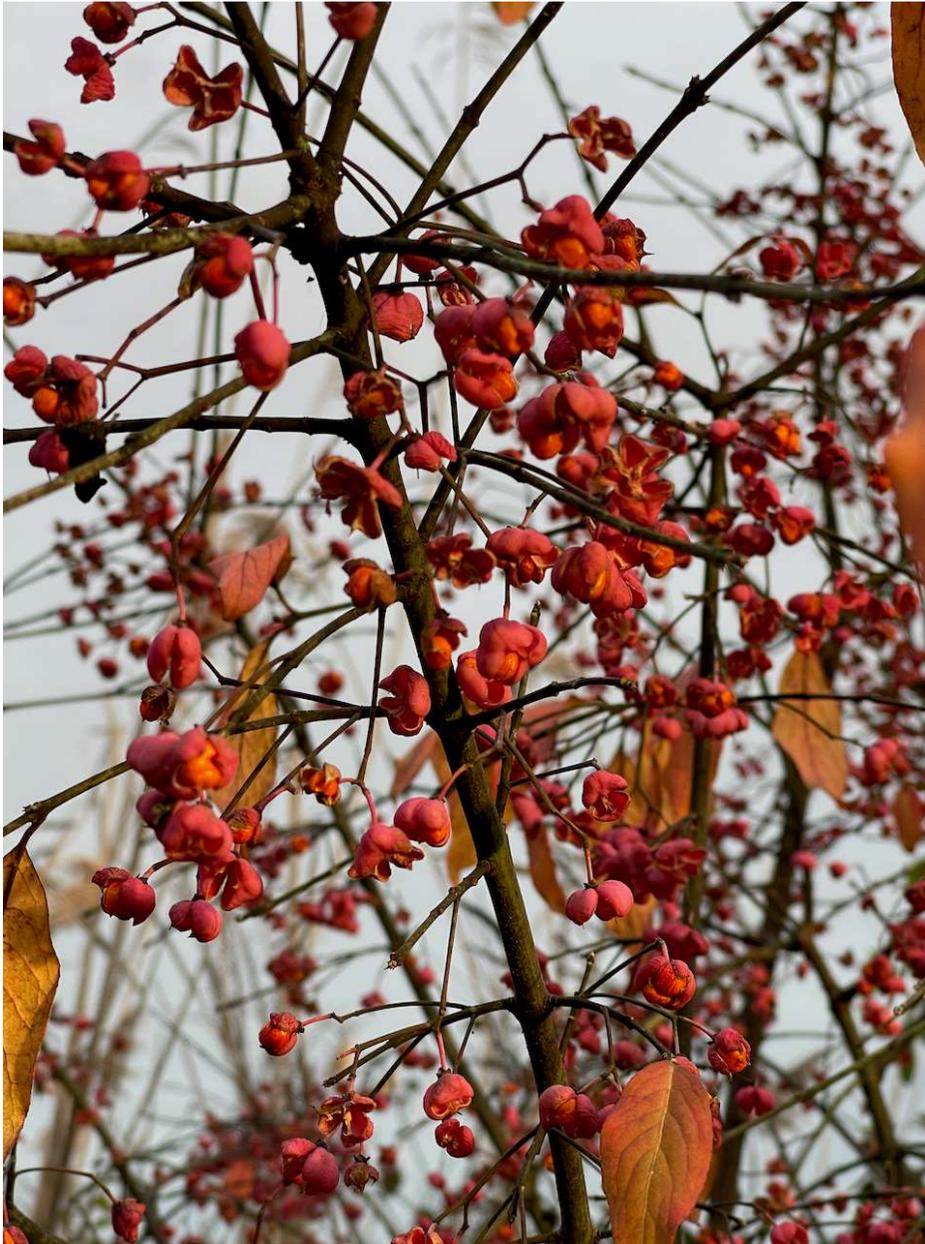
*Moenchia erecta* (L.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb.

Frédéric Andrieu, le 15/05/2022,  
Can de l'Hospitalet, le Pompidou (48)



***Celastraceae***

*Euonymus europaeus* L.



Jean-René Garcia, le 22/0122022,  
Balaruc (34)

***Celastraceae***

*Euonymus japonicus* L. f.



Jean-René Garcia, le 22/0122022,  
Balaruc (34)