

Famille des Scrophulariaceae – Genre **Verbascum**

REMARQUES

1. – Les espèces du genre *Verbascum* possèdent 5 étamines (3 étamines sup. courtes et 2 étamines inf. longues) qui doivent être examinées attentivement au moment de la récolte (fig. 1 et 2). Des poils laineux violets, jaunes, orange ou blanchâtres couvrent les filets des 5 étamines ou au moins les filets des 3 étamines sup.

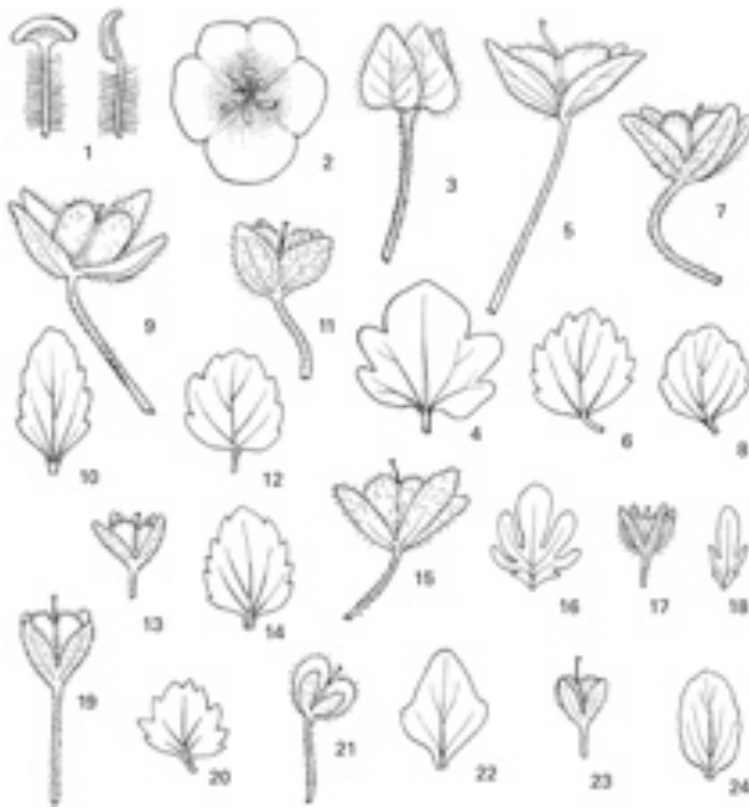
Les anthères peuvent s'attacher de deux façons : elles sont soit réniformes et fixées transversalement sur l'extrémité du filet (anthères terminales) (fig. 1, à gauche), soit soudées obliquement sur l'un des côtés du filet (anthères latérales) (fig. 1, à droite).

2. – La couleur de la corolle, la forme et la longueur de l'anthère, la couleur des poils laineux couvrant éventuellement le filet de l'étamine, la forme du stigmate doivent être notées au moment de la récolte. Il est conseillé de préparer, avec chaque échantillon d'herbier, quelques corolles fendues et soigneusement étalées.

1	Filet des 5 étamines portant des poils laineux violets. Corolle jaune ou plus rarement blanche, à gorge violette ou tachée de brun rougeâtre. Feuilles non décurrentes. Inflorescence en grappe simple ou en panicule spiciforme.	2
	Filet des étamines glabre ou portant des poils laineux blanchâtres ou jaunâtres. Corolle jaune ou blanche, non teintée de violet au centre. Feuilles décurrentes ou non décurrentes, couvertes d'une pubescence dense formée de poils étoilés. Inflorescence en panicule spiciforme.	3
2	Inflorescence : une grappe simple (fleurs solitaires à l'aisselle des bractées), portant des poils glanduleux et dépourvue de poils étoilés. Pédicelle floral 2-3 fois aussi long que le calice. Corolle jaune ou blanche. Les 3 étamines sup. à anthère terminale ; les 2 inf. à anthère latérale (fig. 1). Tige gén. simple. <i>40-120 cm. — Juin-août. — Hémicrypt. ros. bisannuel. — Berges des rivières, prés frais de plaine alluviale dans la zone inondable, friches, terrains vagues, ballast des voies ferrées, terrils. — Mar. mér., Boul., Fl., Camp., Pic., Brab., Mosan, Lorr., Champ., Tert. par. : RR.</i>	<b>Verbascum blattaria</b> Molène blattaire
	Inflorescence : une panicule spiciforme (fleurs groupées par 5-10 à l'aisselle de chaque bractée), portant des poils étoilés et dépourvue de poils glanduleux. Pédicelle floral de longueur souvent inégale d'une fleur à l'autre, gén. 1-2 fois aussi long que le calice à la floraison. Corolle jaune. Les 5 étamines à anthère terminale. Tige souvent rameuse. <i>50-150 cm. — Juin-sept. — Hémicrypt. — Coupes forestières, terrains vagues, bord des chemins, ballast des voies ferrées ; gén. sur des sols un peu frais. — Fluv., Mosan, Ard., Lorr., Eifel centr. : C-AC ; Pic. : AC-AR ; Camp., Brab. or., Champ., Tert. par. : AR ; ailleurs : RR.</i>	<b>Verbascum nigrum</b> Molène noire
3	Les 5 étamines à anthère terminale et à filet portant des poils laineux blanchâtres. Feuilles embrassantes, sessiles ou à pétiole court, jamais décurrentes. Corolle jaune clair ou blanche, de 20 mm de diam. au max. Tige gén. ramifiée, à rameaux nombreux et de longueur à peu près semblable.	4
	Les 2 étamines inf. à anthère latérale et à filet glabre ou portant des poils laineux blanchâtres ; les 3 étamines sup. à anthère terminale et à filet portant des poils laineux blanchâtres (fig. 2). Feuilles sup. souvent décurrentes le long de la tige. Corolle jaune vif, jaune clair ou blanche, de 15-30 mm de diam. Tige simple ou ramifiée, mais alors à rameaux peu nombreux (moins de 20) et gén. de longueur inégale.	5

4	<p>Plante munie (surtout à la face inf. du limbe foliaire) d'une pubescence courte, grisâtre, persistante. Feuilles sup. à limbe atténué à arrondi à la base. Tige anguleuse dans le haut. Stigmate capité, souvent un peu plus large que long. Bractées gén. longues de plus de 5 mm.  30-150 cm. — Juin-sept. — <i>Hémicrypt. ros. bisannuel.</i> — <i>Friches, coupes forestières, rochers, pelouses ouvertes, ballast des voies ferrées; espèce calciphile.</i> — <i>Mosan, Lorr., Champ., Tert. par. : AC; Pic. mér. : AR; Ard. (surtout Oesling), Eifel centr. : AR-R; Boul., Brab. (surtout or.) : R-RR; ailleurs : parfois adventice.</i></p>	<p><b><i>Verbascum lychnitis</i></b>  Molène lychnite</p>
	<p>Plante munie (notamment à la face inf. du limbe foliaire) d'une pubescence blanchâtre se détachant en petits flocons. Feuilles sup. à limbe cordé à la base. Tige arrondie dans le haut. Stigmate oblong-spatulé. Bractées longues au max. de 5 mm.  50-150(-200) cm. — Juill.-sept. — <i>Hémicrypt. ros. bisannuel.</i> — <i>Friches, coupes forestières, pelouses ouvertes; espèce calciphile.</i> — <i>Pic. occ., Champ., Tert. par. : R; Lorr. : RR; ailleurs : parfois adventice ou rarement naturalisé.</i></p>	<p><b><i>Verbascum pulverulentum</i></b>  Molène pulvérulente</p>
5	<p>Les 2 étamines inf. à filet 3-4(-6) fois aussi long que l'anthere, celle-ci brièvement ou à peine décurrente. Stigmate capité. Corolle gén. jaune pâle, rarement blanche, à limbe concave, de (12-)18-25 mm de diam. Feuilles décurrentes sur toute la longueur de l'entrenœud.  30-200(-300) cm. — Juill.-oct. — <i>Hémicrypt. ros. bisannuel.</i> — <i>Coupes forestières, terrains vagues, bord des chemins, friches, ballast des voies ferrées, dunes rudéralisées; gén. sur des sols secs.</i> — <i>AC, sauf Mar., Fl., Camp. et Ard. (surtout vallées) : AR.</i></p>	<p><b><i>Verbascum thapsus</i></b>  Molène bouillon-blanc</p>
	<p>Les 2 étamines inf. à filet (1-)1,5-2 fois aussi long que l'anthere, celle-ci long. décurrente. Stigmate spatulé. Corolle gén. jaune vif, plus rarement blanche, à limbe plan ou presque plan, de (20-)30-50 mm de diam.</p>	<p>6</p>
6	<p>Feuilles décurrentes sur toute la longueur de l'entrenœud ou sur presque toute sa longueur, la tige bordée ainsi par une aile étroitement cunéiforme. Pubescence blanchâtre. Panicule spiciforme dense.  (30-)60-180(-220) cm. — Juill.-sept. — <i>Hémicrypt. ros. bisannuel.</i> — <i>Friches, bord des chemins, terrains vagues, coupes forestières, ballast des voies ferrées, terrils; espèce calciphile.</i> — <i>Pic. (surtout mér.), Fluv., Mosan, Lorr., Champ., Tert. par. : AR; Mar. (répandu aux env. d'Anvers), Fl. (surtout env. de Gand), Camp., Brab., Ard. or. (Oesling), Eifel centr. : RR; ailleurs : parfois adventice.</i></p>	<p><b><i>Verbascum densiflorum</i></b>  Molène à fleurs denses</p>
	<p>Feuilles décurrentes sur une partie seulement de la longueur de l'entrenœud, souvent très peu décurrentes, à aile à bord arrondi. Pubescence jaunâtre. Panicule spiciforme moins dense, souvent interrompue à la base.  60-150 cm. — Juill.-août. — <i>Hémicrypt. ros. bisannuel.</i> — <i>Friches, coupes forestières, bord des chemins, terrains vagues, terrils; gén. sur des sols secs.</i> — <i>Tert. par. : R; Camp., Brab., Mosan, Lorr., Champ. : RR; ailleurs : parfois adventice.</i></p>	<p><b><i>Verbascum phlomoides</i></b>  Molène phlomoïde</p>
Francis MAUHIN – CNB – 2023		

## ILLUSTRATIONS



**Les références** qui ont servi à la rédaction du présent document sont :

– LAMBINON (Jacques), VERLOOVE (Filip) (et coll.), *Nouvelle Flore de la Belgique, du Grand-Duché de Luxembourg, du Nord de la France et des Régions voisines (Ptéridophytes et Spermatophytes)*, 6<sup>e</sup> édition. Éditions du Jardin Botanique national de Belgique, BE 1860 Meise, 2012 ;

– JACQUEMART (Anne-Laure), DESCAMPS (Charlotte) (et coll.), *Flore écologique de Belgique (Ptéridophytes et Spermatophytes), suivant la classification APG IV*, 2<sup>e</sup> édition. Éditions Averbode/Érasme, BE 5004 Bouge (Belgique) & Éditions du Jardin Botanique de Meise, BE 1860 Meise (Belgique), 2019 ;

– INVENTAIRE NATIONAL DU PATRIMOINE NATUREL (INPN) :

[HTTPS://INPN.MNHN.FR/ACCUEIL/A-PROPOS-INPN](https://inpn.mnhn.fr/accueil/a-propos-inpn).