

## FABACEAE (genres *Ervilia*, *Ervum*, *Lathyrus* & *Vicia*)<sup>1</sup>

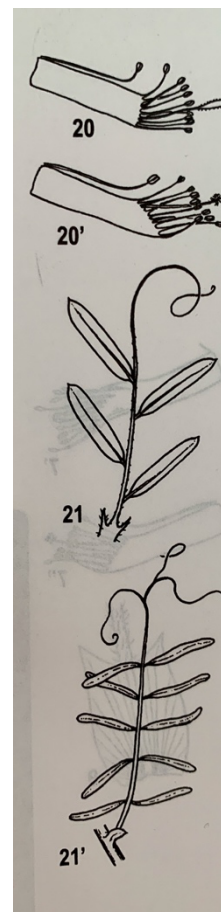
\*Pour une détermination certaine, il est souvent nécessaire de disposer de plantes possédant à la fois des fleurs et des fruits.

\*Notez que, dans l'APG IV, le genre *Vicia* a été divisé en 3 genres, *Ervilia*, *Ervum* et *Vicia*.

\*Ne pas oublier que, chez les Fabaceae, de nombreuses espèces sont cultivées pour l'alimentation ou comme fourrage, d'où sous-espèces, variétés et manipulation génétique.

\*Les racines des Fabaceae sont souvent pourvues de nodosités contenant des bactéries ayant la propriété de fixer l'azote atmosphérique. Cette particularité rend ces plantes précieuses dans les assolements.

<b>1</b>	Tube staminal tronqué subperpendiculairement (fig. 20) ; feuilles les plus grandes à 0-4 paires de folioles, celles-ci à 1 nervure ou à nervation paraissant parallèle.	<i>Lathyrus</i>
	Tube staminal tronqué obliquement (fig. 20') ; feuilles les plus grandes à 2-16 paires de folioles (parfois 1 chez une espèce occasionnelle), celles-ci à 1 nervure ou à nervation ± nettement pennée.	<b>2</b>
<b>2</b>	Gousse ≤ 4 mm de large à maturité, à 3-6 graines ; pédoncule capillaire (très grêle, comme des cheveux) (≤ 0,5 mm de Ø) même à la fructification, généralement ≥ feuille axillante, portant 1-6 fleurs ; corolle ≤ 8 mm de long, normalement lilacée ; vrilles (fig. 21) simples ou certaines à 2 branches.	<i>Ervum</i>
	Gousse souvent > 4 mm de large à maturité, parfois plus étroite, mais alors à 1-2 graines ; pédoncule généralement non capillaire (> 0,5 mm de Ø) au moins à la fructification, de longueur variable, portant 1-50 fleurs ; corolle de taille et de couleur variables ; vrilles (fig. 21') souvent à plus de 2 branches, au moins celles des feuilles supérieures, parfois simples ou absentes.	<b>3</b>
<b>3</b>	Caractères suivants réunis : étendard à teinte de fond blanche ou blanc bleuté (veiné si la fleur est grande) ; style non comprimé latéralement (mais parfois dorsoventralement) ; dents du calice ≤ 2,5 x tube ; ovaire à moins de 6 ovules, donnant une gousse à 1-5 graines ; feuilles supérieures à plus de 5 paires de folioles.	<i>Ervilia</i>
	Au moins 1 des caractères suivants : étendard à teinte de fond non blanche ; style comprimé latéralement ; dents du calice > 2,5 x tube ; au moins certains ovaires à 6 ovules ou plus, donnant des gousses à plus de 5 graines ; feuilles supérieures à moins de 5 paires de folioles.	<i>Vicia</i>



<sup>1</sup> Francis MAUHIN, Guide-Nature® — Cercles des Naturalistes de Belgique (CNB) — Cercle Attire d'Ailes.

## TOUTES LES ESPÈCES DE NOS RÉGIONS<sup>2</sup>

<i>Ervilia hirsuta</i> (anc. <i>Vicia hirsuta</i> )	Luzette hirsute
<i>Ervum gracile</i>	Ers grêle
<i>Ervum tetraspermum</i>	Ers à quatre graines
<i>Lathyrus aphaca</i>	Gesse aphyllé
<i>Lathyrus hirsutus</i>	Gesse hirsute
<i>Lathyrus latifolius</i>	Gesse à feuilles larges
<i>Lathyrus linifolius</i>	Gesse des montagnes
<i>Lathyrus niger</i> subsp. <i>niger</i> var. <i>angustifolius</i>	Gesse noire à feuilles étroites
<i>Lathyrus niger</i> subsp. <i>niger</i> var. <i>niger</i>	Gesse noire de Linné
<i>Lathyrus nissolia</i> var. <i>glabrescens</i>	Gesse de Nissolle glabre
<i>Lathyrus palustris</i> subsp. <i>palustris</i>	Gesse des marais
<i>Lathyrus pannonicus</i> var. <i>asphodeloides</i>	Gesse de Hongrie rose
<i>Lathyrus pannonicus</i> var. <i>pannonicus</i>	Gesse de Hongrie blanche
<i>Lathyrus pratensis</i>	Gesse des prés
<i>Lathyrus sativus</i>	Gesse commune
<i>Lathyrus sylvestris</i>	Gesse (Grande)
<i>Lathyrus tuberosus</i>	Gesse tubéreuse
<i>Vicia bithynica</i>	Vesce de Bithynie
<i>Vicia cracca</i>	Vesce craque
<i>Vicia dasycarpa</i>	Vesce panachée
<i>Vicia dumetorum</i>	Vesce tremplarète
<i>Vicia faba</i>	Fève commune
<i>Vicia lathyroides</i>	Vesce fausse-gesse
<i>Vicia lutea</i> subsp. <i>lutea</i>	Vesce jaune
<i>Vicia orobus</i>	Vesce orobe
<i>Vicia pannonica</i>	Vesce de Hongrie
<i>Vicia pisiformis</i>	Vesce faux-pois
<i>Vicia sativa</i>	Vesce fourragère
<i>Vicia sepium</i>	Vesce des haies
<i>Vicia tenuifolia</i>	Vesce à feuilles fines
<i>Vicia villosa</i>	Vesce velue

### Références

TISON (Jean-Marc) & DE FOUCAULT (Bruno) (et coll.), *Flora Gallica. Flore de France*, Biotopie Éditions, F 34140 Mèze, 2014.

<sup>2</sup> Belgique, Grand-Duché de Luxembourg, Nord de la France et régions voisines.