

FABACEAE (genres *Ervum*, *Lathyrus* & *Vicia*)

| | | |
|------------------------------------|---|---|
| 1 | Feuilles simples, linéaires, sessiles. Fleurs pourpres (parfois blanches) par 1-2, sur de longs pédoncules. Plantes annuelles, de 30-90 cm, des milieux ouverts sur sols calcaires. | <i>Lathyrus nissolia</i> (Gesse de Nissolle) |
| | Feuilles composées, à min. 2 folioles (ou feuilles réduites à une vrille avec 2 grandes stipules imitant 2 feuilles opposées). Fleurs rouges ou jaunes, solitaires ou en inflorescences diverses. | 2 |
| 2 | Feuilles terminées par un mucron. | 3 |
| | Feuilles terminées par une vrille. | 4 |
| 3 | Folioles (4-6) épaisses, glauques, de 4-8 cm de long. Fleurs groupées par 2-6, blanches, à ailes tachées de noir. Plantes annuelles dressées, jusqu'à plus de 1 m de haut, cultivées comme plantes fourragères. | <i>Vicia faba</i> (Féverole) |
| | Folioles (2-8) non glauques ou uniquement à la face inf., ovales à linéaires. Fleurs bleu pourpre, groupées par 2-10. Plantes vivaces surtout des lisières, prairies et forêts. | Genre Lathyrus |
| 4 | Feuilles sans folioles, réduites à une vrille rameuse encadrée par 2 stipules larges, ovales-hastées, imitant 2 feuilles opposées, de 6-30 mm de long et 5-30 mm de large. Plantes annuelles des sites rudéralisés. Fleurs jaune vif, solitaires, ou groupées par 2, sur de longs pédoncules; corolle dépassant peu le calice. Plantes annuelles glabres des cultures ou sites rudéralisés. | <i>Lathyrus aphaca</i> (Gesse sans feuilles) |
| | Feuilles à au moins 2 folioles. Fleurs d'autres couleurs possibles. | 5 |
| 5 | Feuilles à 2 folioles max. à nervation plus ou moins parallèles. Tige anguleuse ou ailée, jamais arrondie. Corolle à ailes non unies à la carène. | Genre Lathyrus |
| | Feuilles gén. à plus de 2 folioles, à nervation plus ou moins pennée. Tige anguleuse ou arrondie, jamais ailée. Corolle à ailes unies à la carène. | 6 |
| 6 | Feuilles à 4-14 folioles obtuses, mucronées, linéaires, de 0,5-3 mm de large. Fleurs groupées par 1-5, blanches à bleuâtres, sur de longs pédoncules. Plantes annuelles des cultures et pelouses sèches. | Genre Ervum |
| | Feuilles jusqu'à 30 folioles, de plus de 3 mm de large. Vrille souvent ramifiée. Fleurs en nombre variable, de couleurs diversifiées, souvent bleutées. | Genre Vicia |
| Francis MAUHIN — CNB — 2020 | | |