

Détermination avec
LA FLORE D'EUROPE CENTRALE
Marjorie Blamey
Christopher Grey-Wilson
Chez ARTAUD

- 1a Arbres ou arbustes à feuilles vertes, en aiguilles ou en écaïlle. Fleurs et graines souvent portées en cônes ; ovules nus, solitaires ou portés sur la face supérieure des écaïlles du cônes (Gymnospermes) ; 2
- 1b Arbres , arbustes ou plantes herbacées différents de ci-dessus : si les feuilles sont en écaïlles, alors fleurs très voyantes (genêts, *Cytisus* et *Genista* par exemple). Ovules contenus dans un ou plusieurs carpelles (Angiospermes) ; 5
- 5a Plantes aquatiques, partiellement ou entièrement submergées ; fleurs vertes ou brunâtres, souvent insignifiantes ; GROUPE A, 490
- 5b Plantes ne présentant pas les caractères précédents ; 6
- 6a Fleurs petites (5mm ou moins), en ombelles typiques, simples ou composées ; tiges principales ou pédoncules floraux s'élevant à partir d'un point, ... GROUPE B, 491
- 6b Fleurs non-arrangées comme ci-dessus, petites ou grandes ; 7
- 7a Fleurs assez petites, massées en têtes typiques, comme un blaireau, en disques ou en forme de marguerite, arrondies ou en bouton ; têtes florales toujours entourées à la base d'une collerette de bractées ; GROUPE C, 491
- 7b Fleurs petites à grandes, solitaires ou arrangées le long d'un axe central, en grappes, épis, panicules ou chatons ; 8
- 8a Feuilles linéaires ou rubanées à elliptiques, avec des nervures parallèles, ou sagittées (si l'inflorescence est entourée d'une spathe – *Aracées*, 470) ; fleurs généralement de 3 ou 6 parties (Monocotylédones) ; GROUPE D, 491
- 8b Feuilles d'aspect très variable, à nervures pennées ou réticulées ; fleurs souvent à 4, 5 ou plus de 6 parties (Dicotylédones) ; 9
- 9a Fleurs minuscules, en chatons ou en épis, non ramifiés ; GROUPE E, 492
- 9b Fleurs petites ou grandes, en grappes, inflorescences ramifiées, cymes ou panicules ; 10
- 10a Plantes sans pigment vert (chlorophylle) ; feuilles réduites à de minuscules écaïlles ; 11
- 10b Plantes chlorophylliennes ; 13
- 13a Fleurs zygomorphes, avec souvent une ou deux lèvres ; 14
- 13b Fleurs actinomorphes, en forme d'étoile, de coupe ou de cloche avec des segments égaux -pétales et (ou) sépales ; 15
- 14a Pétales soudés de diverses façons, avec souvent un tube voyant ; GROUPE F, 492
- 14b Pétales libres ; GROUPE G, 493
- GROUPE F – Pétales soudés de diverses façons, avec souvent un tube visible
- 1a Arbres ; 2
- 1b Arbustes ou plantes herbacées ; 3
- 3a 3a
- 3a Fleurs semblables à celles du pois ; pétales avec étendard, ailes et carène ; *Légumineuses*, (et clé, 506)

CLÉ DES LÉGUMINEUSES

1a Arbres ou arbustes, parfois petits ou couchés ;	2
1b Plantes herbacées sans tiges ligneuses ;	16
16a Feuilles palmées ;	<i>Lupinus</i> , p 202
16b Feuilles pennées, trifoliées ou avec un simple foliole ;	17
17a Feuilles graminiformes ou sans foliole, parfois réduites à une vrille ;	<i>Lathyrus</i> , p 212
17b Feuilles n'ayant pas les caractères précédents ;	18
18a Gousses de fruits articulées, avec des segments oblongs ;	<i>Coronilla</i> , p 222
18b Gousses de fruits non articulées ;	19
19a Feuilles le plus souvent trifoliées, sans vrille ;	20
19b Feuilles pennées, parfois terminées par une vrille ;	25
20a Fleurs solitaire ;	21
20b Fleurs groupées en têtes, épis ou grappes ;	22
22a Gousses de fruits spiralées ou courbées ;	<i>Medicago</i> , p 214
22b Gousses de fruits plus ou moins droites ;	25

Medicago sativa L – Luzerne cultivée. Plante vivace poilue assez grande, aux tiges érigées à étalées. Folioles ovales à linéaires, dentées au sommet ; stipules lancéolées, entières ou dentées au sommet. Fleurs bleues à violettes, 7 à 11 mm, en grappes assez courtes. Gousses spiralées, à 1 ou 3 tours, laissant un trou au centre, glabres à poilues, 4-6 mm de diamètre. Très cultivé comme fourrage et naturalisé, 1800 m max. Juin-juillet, partout sauf Grand Nord. France : cultivé et subspontané. S'hybride avec *Medicago.s.ssp.falcata*

