

FABACEAE (genres *Medicago* & *Trifolium*)

Feuilles à 3 folioles. Présence de stipules plus petites que les folioles. Fleurs de diverses couleurs réunies en tête compacte.

Abréviations : DA = Domaine atlantique – DME = Domaine médio-européen.

1	Stipules soudées. Échancrure des folioles sans mucron. Fleurs fanées persistant dans l'inflorescence. Gousse droite.	Genre <i>Trifolium</i> Allez à 2
	Stipules libres. Échancrure des folioles munie d'un mucron. Fleurs fanées non persistantes. Gousse spiralée.	Genre <i>Medicago</i> Allez à 19
2	Fleurs jaunes, de moins de 7 mm de long. Plantes annuelles ou bisannuelles.	3
	Fleurs rouges, roses, pourpres, blanches ou blanc jaunâtre, de longueurs variées. Plantes annuelles ou vivaces.	6
3	Étendard plié en carène le long de la nervure. Inflorescence de 1-24 fleurs, gén. de moins de 1 cm de diam.	4
	Étendard étalé, très strié. Inflorescence de plus de 10 fleurs, gén. de plus de 1 cm de diam.	5
4	Fleurs solitaires ou groupées au max. par 12, devenant translucides, jaune pâle ou blanchâtres et ne dépassant guère le fruit. Feuilles subsessiles. Folioles de 6 mm max. de long. Plantes des pelouses sèches, sur sols sableux.	<i>T. micranthum</i> R en DA RR en DME
	Fleurs groupées par 3-24, devenant opaques, brunâtres, dépassant long. le fruit. Feuilles à pétiole de 2-4 mm de long. Folioles de 8-12 mm de long. Plantes des prairies, des sites rudéralisés. Fig. 16.	<i>T. dubium</i> C
5	Folioles toutes sessiles ou presque sessiles. Stipules des feuilles sup. lancéolées-ovales. Plantes des milieux ouverts sur sols acides.	<i>T. aureum</i> R en DME
	Foliole médiane à pétiole plus long que les latérales. Stipules courtes, élargies à la base. Plantes des pelouses, prairies ou cultures.	<i>T. campestre</i> C
6	Calice renflé après la floraison. Fleurs à bractées.	7
	Calice ne se renflant pas après la floraison.	8
7	Plantes annuelles, à tige non radicante. Pétioles des feuilles glabres. Bractées très petites, beaucoup plus courtes que le calice. Fleurs rose-pourpre. Plantes cultivées ou adventices.	<i>T. resupinatum</i> RR
	Plantes vivaces, à tige rampante et radicante aux nœuds. Pétioles des feuilles poilus. Bractées aussi longues que le tube du calice. Fleurs pourpres à blanc rosé. Plantes sur sols salés ou humides. Fig. 19.	<i>T. fragiferum</i> C en DA R en DME
8	Inflorescence à long pédoncule. Fleurs à bractées.	9
	Inflorescence à pédoncule assez court. Fleurs avec ou sans bractées.	10
9	Fleurs blanches, devenant brun clair. Tige couchée, radicante. Stipules soudées en tube au-dessus du pétiole, courtement acuminées au sommet (fig. 17). Plantes des sites rudéralisés, des prairies ou cultivées comme plantes fourragères.	<i>T. repens</i> C
	Fleurs rose blanchâtre ou blanches, devenant brunâtres. Tige dressée, au moins en partie, non radicante. Stipules entièrement libres, long. rétrécies en lanière au sommet (fig. 18). Plantes des sites rudéralisés, des prairies.	<i>T. hybridum</i> C
10	Inflorescence lâche, avec très peu de fleurs, 2-7 fleurs fertiles, blanc crème à rosées. Calice à dents égales. Feuilles pubescentes. Infrutescence s'enfonçant dans le sol à maturité. Gousse à une seule graine. Plantes annuelles, de pelouses sur sols acides.	<i>T. subterraneum</i> RR en DA
	Inflorescence dense, à plus de 10 fleurs.	11
11	Plantes annuelles, sans rejets stériles et à racine grêle. Fleurs sans bractées.	12
	Plantes vivaces, à rejets stériles et à souche plus ou moins épaisse. Fleurs avec ou sans bractées.	16
12	Inflorescence sessile ou subsessile. Plantes des pelouses sur sols calcaires.	13
	Inflorescence pédonculée. Plantes cultivées ou sur sols acides.	14
13	Fleurs blanchâtres. Dents du calice raides et piquantes. Folioles dentées, à nervures latérales arquées, nettement saillantes à la face inf.	<i>T. scabrum</i> R au Littoral RR ailleurs
	Fleurs roses. Dents du calice souples, non ou peu piquantes. Folioles subentières, à nervures latérales droites, peu saillantes.	<i>T. striatum</i> R en DA RR en DME

14	Calice beaucoup plus long que la corolle. Fleurs blanches ou roses. Feuilles sup. sessiles ou subsessiles. Plantes des pelouses sur sols acides.	<i>T. arvense</i> C en DA R en DME
	Calice plus court, au max. aussi long que la corolle. Feuilles toutes pétiolées. Plantes annuelles sans rejets stériles, cultivées comme plantes fourragères.	15
15	Fleurs rouge incarnat, rouge clair ou rar. blanches. Inflorescence cylindrique-allongée. Calice à dents toutes plus longues que le tube. Folioles obovales, gén. émarginées au sommet.	<i>T. incarnatum</i> RR
	Fleurs blanc jaunâtre. Calice à dents plus courtes que le tube. Folioles oblongues-lancéolées, non émarginées au sommet.	<i>T. alexandrinum</i> RR
16	Pédoncule de l'inflorescence plus long que la feuille sup. Fleurs blanc crème, à bractées. Calice à dents inégales. Gousse à 2-8 graines. Plantes des pelouses sur sols calcarifères.	<i>T. montanum</i> RR en DME
	Pédoncule de l'inflorescence nul ou plus court que la feuille sup. Fleurs sans bractées. Calice à dents très inégales. Gousse à une seule graine. Plantes des pelouses, des lisières, sur sols calcarifères ou cultivées comme plantes fourragères.	17
17	Fleurs blanc jaunâtre. Inflorescence devenant ovoïde. Folioles entières, poilues sur les deux faces. Plantes rares des pelouses, des lisières, sur sols calcarifères.	<i>T. ochroleucon</i> RR en DME
	Fleurs roses à pourpres, rar. blanches.	18
18	Stipules elliptiques, brusquement rétrécies en une courte pointe (fig. 20). Folioles largement elliptiques, ovales, obovales, souples. Calice à tube poilu. Plantes des prairies ou cultivées comme plantes fourragères.	<i>T. pratense</i> C
	Stipules allongées, graduellement rétrécies en une longue pointe (fig. 21). Folioles elliptiques à oblongues-elliptiques, relativement ferme. Calice à tube gén. glabre. Plantes des pelouses, des lisières, sur sols calcarifères.	<i>T. medium</i> R en DA C en DME
19	Fleurs violettes ou bleues. Gousse spiralée à 2-3 tours, non épineuses. Plantes cultivées comme plantes fourragères.	<i>M. sativa subsp. sativa</i> C
	Fleurs jaunes. Gousse courbée ou spiralée, épineuse ou non.	20
20	Folioles étroites, lancéolées. Fleurs de 7-10 mm de long. Gousse en forme de faux, non épineuse.	<i>M. sativa subsp. falcata</i> R en DA RR en DME
	Folioles obovales. Fleurs de max. 5 mm de long.	21
21	Folioles tachées de noir, glabres à la face sup., glabrescentes à pubescentes à la face inf. Stipules triangulaires dentées. Tige ailée. Gousse spiralée à 4-7 tours, gén. épineuse. Plantes des milieux ouverts, gén. au Littoral.	<i>M. arabica</i> C au Littoral R ailleurs
	Folioles sans taches noires, gén. poilues sur les 2 faces.	22
22	Tige et feuilles glabres ou glabrescentes. Stipules profondément incisées en lanières étroites. Plantes des sites rudéralisés. Gousse épineuse glabre. Fig. 14.	<i>M. polymorpha</i> R
	Tige et feuilles pubescentes. Stipules non incisées, entières ou dentées. Plantes des milieux ouverts, gén. sur sols calcarifères.	23
23	Tige à poils plus ou moins appliqués. Folioles glabrescentes face sup, pubescentes face inf. Stipules ovales-lancéolées, entières ou dentées. Fleurs très petites (2-3 mm). Gousse à poils glanduleux, non épineuse. Fig. 12 & 15.	<i>M. lupulina</i> C
	Tige densément pubescente soyeuse. Folioles pubescentes sur les deux faces. Stipules lancéolées dentées. Fleurs petites (3-4 mm). Gousse épineuse pubescente.	<i>M. minima</i> R

Francis MAUHIN — CNB — 2020



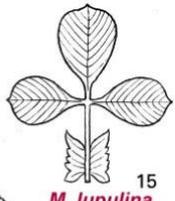
Medicago lupulina
12



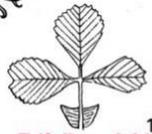
M. falcata
13



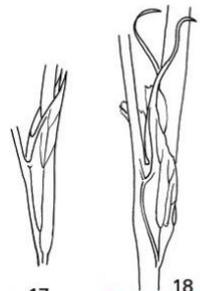
M. polymorpha
14



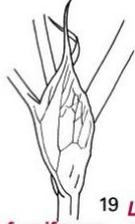
M. lupulina
15



Trifolium dubium
16



T. repens
17



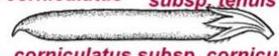
T. fragiferum
19



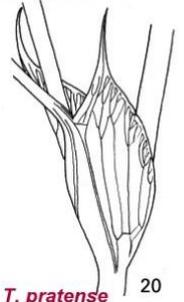
Lotus corniculatus
subsp. *corniculatus*
22



Lotus corniculatus
subsp. *tenuis*
23



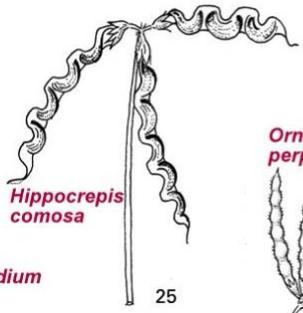
L. corniculatus subsp. *corniculatus*
24



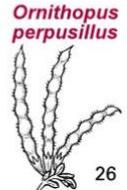
T. pratense
20



T. medium
21



Hippocrepis comosa
25



Ornithopus perpusillus
26