

1 Inflorescence paraissant latérale car dépassée par une feuille qui semble continuer la tige, feuilles réduites à des gaines (sauf la supérieure) 2

1' Inflorescence terminale, feuilles à limbes développés 5

2 Inflorescence, normalement à moins de 10 fleurs, paraissant insérée au milieu de la tige, plante grêle longuement rhizomateuse

⇒ ***J. filiformis* L.**

Jonc filiforme. Géophytes à rhizome. À rechercher dans la dition.

2' Inflorescence, normalement à plus de 25 fleurs, paraissant insérée dans le quart supérieur de la tige, plante robuste cespiteuse 3

3 Tige glauque à moelle discontinue (en barreaux d'échelles, fendre la tige en 2), 6 étamines

⇒ ***J. inflexus* L.**

3' Tige verte à moelle continue dans la partie inférieure, 3 étamines 4
Jonc glauque. Hémicryptophyte. Indigène.

4 Base de la feuille caulinaire supérieure dilatée, tige mate, nettement striée notamment sous l'inflorescence, capsule apiculée au sommet

⇒ ***J. conglomeratus* L.**

Jonc aggloméré. Hémicryptophyte. Indigène.

4' Base de la feuille caulinaire supérieure non dilatée, tige luisante lisse même sous l'inflorescence, capsule tronquée au sommet

⇒ ***J. effusus* L.**

Jonc épars. Hémicryptophyte. Indigène.

5 Limbes supérieurs cloisonnés transversalement (fendre la feuille dans le sens de la longueur) 6

5' Limbes supérieurs non cloisonnés transversalement 10

6 Feuilles inférieures filiformes (< 0,8 mm de diamètre), cloisons non ou peu perceptibles entre les doigts

⇒ ***J. bulbosus* L.**

Jonc bulbeux. Hémicryptophyte. Indigène.

6' Feuilles plus épaisses à cloisons très nettes 7

7 Tépales tous obtus au sommet, tige fertile à deux feuilles groupées dans la moitié supérieure, inflorescence à rameaux secondaires normalement divariqués à réfractés à maturité

⇒ ***J. subnodulosus* Schrank**

Jonc noueux. Géophytes à rhizome. Indigène.

7' Au moins les tépales extérieurs aigus ou obtus-mucronulés, tige fertile à (2) 3 feuilles sont au moins 1 dans la moitié inférieure, inflorescence à rameaux secondaires dressés-étalés ou divariqués 8

8 Tépales tous aigus à acuminés au sommet, capsule mûre progressivement effilée à l'extrémité (aspect de "goutte") à mucron peu distinct

⇒ ***J. acutiflorus* Ehrh. ex Hoffm.**

Jonc à fleurs aiguës. Géophytes à rhizome. Indigène.

8' Tépales extérieurs aigus ou obtus-mucronulés au sommet, les intérieurs obtus ou subobtus mucronulés, capsule mûre brusquement rétrécie en bec 9

9 Plante à rhizome court (aspect cespiteux), parfois avec des stolons aériens, tépales extérieurs plus ou moins aigus, inflorescence à rameaux souvent divariqués, graines ovoïdes à L/l ≈ 2

⇒ ***J. articulatus* subsp. *articulatus* L.**

Jonc à fruits brillants. Géophytes à rhizome. Indigène.

9' Plante à rhizome long, jamais de stolons aériens, tépales extérieurs obtus-mucronulés, inflorescence à rameaux insérés à angle aigus, graines fusiformes à L/l ≈ 3

⇒ ***J. alpinoarticulatus* Chaix**

Jonc alpin. Géophytes à rhizome. Indigène.

- Plante de 10-20 cm, inflorescence composée de moins de 12 glomérules, tépales noirâtres, rarement brunâtres

⇒ ***J. alpinoarticulatus* subsp. *alpinoarticulatus***

- Plante de 25-70 cm, inflorescence composée de plus de 12 glomérules, tépales brun-fauve

⇒ ***J. alpinoarticulatus* subsp. *fuscoater* (Schreb.) O.Schwarz**

10 Plante vivace à souche tenace et à rejets stériles généralement nombreux 11

10' Plante annuelle s'arrachant facilement, sans rejets stériles 13

11 Plus de 10 feuilles basales développées, hampe nue ou à 1 feuille, limbes épais et rigides fortement canaliculés

⇒ ***J. squarrosus* L.**

Jonc raide. Hémicryptophyte. Indigène.

11' 5 feuilles basales (ou moins) développées, hampe munie d'au moins 2 feuilles, limbe peu rigide ou souple 12

12 Inflorescence longuement dépassée par 1-3 bractées foliacées, tépales extérieurs longuement acuminés

⇒ ***J. tenuis* Willd.**

Jonc grêle. Hémicryptophyte. Naturalisé.

12' Bractées plus courtes à un peu plus longue que l'inflorescence, tépales extérieurs obtus

⇒ ***J. compressus* Jacq.**

Jonc à tiges aplaties. Hémicryptophyte. Indigène.

13 Tépales internes obtus \approx aux externes, ainsi que la capsule globuleuse, gaines des feuilles auriculées

\Rightarrow ***J. tenageia* Ehrh. ex L.f.**

Jonc des marécages. Thérophyte. Indigène.

13' Tépales interne aigus ou acuminés < externes qui dépassent longuement la capsule ovoïde, Gaines des feuilles sans oreillettes

\Rightarrow ***J. bufonius* L.**

Jonc des crapauds. Thérophyte. Indigène.

- Inflorescence généralement à moins de 15 fleurs groupées par 2-3 (4) au moins à certains nœuds, capsules majoritairement ≤ 3 mm de long à maturité, graines majoritairement $\leq 0,4$ mm de long à maturité, tépales externes longs de 3-4,5 mm

\Rightarrow ***J. bufonius* var. *congestus* Wahlb.**

Les mentions de *J. hybridus* Brot. et de *J. ranarius* Songeon & Perrier dans le massif du Jura sont sans doute dues à des confusions avec cette variété de *J. bufonius*.

- Inflorescence souvent à plus de 15 fleurs toutes isolées aux nœuds, capsules majoritairement ≥ 3 mm de long à maturité, graines majoritairement $\geq 0,4$ mm de long à maturité, tépales externes longs de 4-6 mm

\Rightarrow ***J. bufonius* var. *bufonius***