



Festuca Borderèi



Festuca glacialis



Festuca alpina



Festuca amethystina

**4178.** — *Festuca Borderèi* Hackel. — Plante vivace de 10-20 cm., glabre, à souche fibreuse; tiges grêles, cylindriques, lisses, à 1 nœud; rejets stériles à gaines tubuleuses, persistantes, à limbes des feuilles sèches caducs; feuilles glaucescentes, raides, subjonciformes, comprimées par le côté, lisses; *ligule très courte, biauriculée*; panicule violacée, longue de 2-4 cm., oblongue, dense, à rameaux solitaires, portant 2-4 épillets; ceux-ci elliptiques, à 3-4 fleurs rapprochées aristées; *glumes peu inégales, acuminées; glumelle étroitement scarieuse, à nervures saillantes, à arête de 2 mm.; ovaire glabre.*

Rochers et pâturages élevés, dans les Pyrénées centrales et orientales. Spécial aux Pyrénées. = Juillet-août.

**4179.** — *F. glacialis* Miégeville. — Plante vivace de 10-20 cm., glabre, à souche fibreuse; tiges grêles, striées, lisses, à 2 nœuds, le supérieur placé vers le tiers inférieur; rejets stériles à gaines tubuleuses entières; feuilles glaucescentes, molles, capillaires, comprimées par le côté, lisses; *ligule très courte, biauriculée*; panicule violacée, longue de 2-4 cm., oblongue, à rameaux solitaires, portant 1-3 épillets; ceux-ci elliptiques, à 3-5 fleurs espacées aristées; *glumes inégales, acuminées, égalant les 3/4 de la glumelle contiguë; glumelle étroitement scarieuse, à nervures faibles, à arête courte (1 mm.); ovaire glabre.*

Rochers et pâturages élevés dans les Pyrénées centrales. Spécial aux Pyrénées. = Juillet-septembre.

**4180.** — *F. alpina* Suter. — Plante vivace de 6-20 cm., glabre, à souche fibreuse; tiges très fines, striées, lisses, à nœud unique placé près de la base; rejets stériles à gaines tubuleuses entières; feuilles vertes, molles, très fines, capillaires, un peu comprimées, lisses; *ligule très courte, biauriculée*; panicule d'un vert pâle ou légèrement violacé, courte (1-3 cm.), oblongue, à rameaux solitaires, portant 1-4 épillets; ceux-ci petits, elliptiques, à 3-4 fleurs espacées aristées; *glumes inégales, en alène, égalant presque la glumelle contiguë; glumelle étroitement scarieuse, sans nervures, à arête presque aussi longue qu'elle; ovaire glabre.*

Rochers et pâturages des hautes montagnes: Alpes; Pyrénées. — Europe centrale. = Juillet-août.

**4181.** — *F. amethystina* L. — Plante vivace de 50-80 cm., glabre, à souche fibreuse; tiges assez robustes, lisses, à 2-3 nœuds; rejets stériles à gaines tubuleuses jusqu'au milieu avec un sillon profond au-dessous de la fente; feuilles vertes, molles, très longues, capillaires, anguleuses, rudes; *ligule très courte, biauriculée*; panicule verte ou violacée, longue de 8-20 cm., ovale ou oblongue, à rameaux souvent géminés; épillets de 7-10 mm., lancéolés, à 3-4 fleurs espacées mutiques; *glumes peu inégales, aiguës; glumelle de 4-6 mm., étroitement scarieuse, aiguë ou mucronée; ovaire un peu poilu.*

Bois, aux environs de Genève; à rechercher dans l'Ain et la Haute-Savoie. — Europe centrale; Lazistan. = Juin-août.