Taxon Matteuccia struthiopteris

Název taxonu	Matteuccia struthiopteris
Vědecký název taxonu	Matteuccia struthiopteris
Jména autorů, kteří taxon p...	(L.) Tod.
Český název	pérovník pštrosí
Synonyma (zahradnicky pou..	Osmunda struthiopteris L., Struthiopteris filicastrum, Struthiopteris germanica Willd., Pteris struthiopteris (L.) Nieuwland, Onoclea germanica (Willd.) Hooker et Baker, Onoclea struthiopteris (L.) Hoffm.
Autor	Kristýna Klasová (krist_na_klasov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Onocleaceae

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony - po..	Východní a střední Evropa, Skandinávie, Kavkaz, Sibiř, Kamčatka, Japonsko, Čína, Severní Amerika. U nás pravděpodobně druhotně (hlavně v mezofytiku).

Zařazení

Fytocenologický původ	Olšové porosty, náplavy a humózní půdy, podél menších a středních toků v nadmořské výšce kolem 400-600 m n. m.
Pěstitelská skupina	Trvalka polostálozelená
Pěstitelská skupina - pozná..	Trofofyly – asimilující sterilní listy nepřezimují, Sporofyly – listy v nichž neprobíhá asimilace, nesoucí výtrusnici nebo výtrusnice přezimují.
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	Vzpřímeně rostoucí bylina 0,6 – 1 m vysoká, vytvářející nálevkovititou růřici listů, dlouze výběžkatá, silně se rozrůstající podzemními oddenky, vytváří rozsáhlé porosty.
Listy	Fertilní (plodné) listy vyrůstají uprostřed nepřezimujících listů a vytvářejí nálevkovitou růžici vysokou až 1 m, jsou jednoduše zpeřené, stočené jako pštrosí pera. Úkrojky sterilních (neplodných) listů střídavě přisedají na středové vřeteno, jsou peřenoklané, peřenodílné. Oba dva typy listů jsou podlouhle opakvejčité, na osluněných stanovištích do žluta zabarvené, na podzim zbarzvující.

	Řapík s ojedinělými plevinami. Výtrusnice kryté ostěrou.
Květy	květy nevýrazné / nekvete
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)
Doba rašení - poznámka	při rašení vytváří biskupské berle

Doba zrání

Začátek doby zrání	Červenec
Konec doby zrání	Srpen
Doba zrání - poznámka	výtrusy zrají v červenci až srpnu

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	světlo tolerující
Faktor tepla	mrazuvzdorné
Faktor vody	vlhké půdy, nevysychavé
Faktor půdy	lehké, humózní, mírně kyselé půdy

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin, Z - Záhon a OV - Okraj vody

Množení

Množení	Předpěstování sadby
Množení - poznámka	množení výtrusy, přirozeně se šíří na stanovišti oddenky