

Lycopodium clavatum (Plavuň vidlačka)

synonyma: L. var. laurentianum, L. var. subremotum, L. var. tristachyum

čeleď: Lycopodiaceae

oblasti: Afrika, Aljaška, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Delaware, Georgia, Idaho, Illinois, Indiana, Iowa, Irsko, Itálie, Japonsko, Jižní Karolína, JV Brazílie, Kalifornie, Katalánsko, Kentucky, Maine, Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Montana, Německo, New Hampshire, New Jersey, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Oregon, Pennsylvania, Polsko, Portoriko, Quebec, Rhode Island, S Čína, Saskatchewan, Severní Karolína, Skandinávie, Slovensko, Švýcarsko, Tennessee, Vermont, Virginie, Washington, Wisconsin, Západní Virginie

Cirkumboreální, roste v Euroasii a Severní i Jižní Americe. Patří mezi trvalky. Dorůstá výšky až 1m. Stonky jsou větvené. Nitkovité listy vyrůstají hustě podél stonků ve spirále. Mají délku 3 - 5mm a šířku do 1mm. Jsou zakončené dlouhým bezbarvým chlupem. Plodem je šišťice žlutozelené barvy se spory. Délka dosahuje 2 - 3cm a průměr 5mm. Existují vnitrodruhové taxony:

- subsp. clavatum
- var. clavatum - Evropa, Asie, Severní Amerika
- var. aristatum - Mexiko, Karibik, střední Amerika, sever Jižní Ameriky až Argentina
- var. asiaticum - Japonsko, severní Čína
- var. borbonicum - střední a jižní Afrika
- var. kiboanum - hory tropické Afriky

Vyhovují ji suché traviny a louky, vřesoviště, světlejší lesy a jeho okraje. Půda by měla být kyselá.

Množí se sporami.

<https://www.rostliny.net/>