Pilularia (Míčovka)

synonyma: Calamistrum

čeleď: Marsileaceae

Vyskytuje se v teplejších oblastech severní i jižní polokoule.

Pilularia americana

oblasti: Alabama, Arkansas, Georgia, Jižní Karolína, Kalifornie, Kansas, Missouri, Nebraska, Oklahoma, Oregon, Tennessee, Texas

Pilularia globulifera (Míčovka kulkonosná)

synonyma: Calamistrum globuliferum

oblasti: Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, J Norsko, J Švédsko, Katalánsko, Německo, Nizozemí, Polsko, Portugalsko, Srbsko, Švýcarsko, Ukrajina, Velká Británie

Cirkumboreální, pochází ze západní Evropy, zejména ze severozápadní části. Roste v trsech a patří mezi obojživelné kapradiny a trvalky. Zprvu je podobná sítině. Vytváří plazivý hustý tenký až 30cm oddenek. Listy jsou nitkovité, zašpičatělé, v mládí spirálovitě tvarované, dlouhé 5 - 10cm. Při bázi vytváří kulovité chlupaté žlutozelené sporokarpy o průměru 3 - 5mm se 2 - 4mi pouzdry. Vyskytovala se na Třeboňsku a nyní znovuobjevena na Jindřichohradecku.

Vyhovuje ji bahnitá, písčitá, rašelinná až hlinitopísčitá půda i jílovitá půda s pravidelným zaplavováním a nízkou konkurencí. Může se použít v paludáriích.

Množí se řízkováním nebo dělením oddenku.

Pilularia minuta (Míčovka nejmenší)

oblasti: Francie, Írán, Itálie, J Středozemí, Z Středozemí

Pochází ze západního a jižního středozemí.

Další informace:
http://akvapedie.cz/micovka-kulkonosna_pilularia-globulifera/
http://botany.cz/cs/pilularia-globulifera/
http://cs.wikipedia.org/wiki/M%C3%AD%C4%8Dovka
http://dacicko.blog.cz/0709/objevena-vzacna-vodni-kapradina-pilularia-globulifera
http://rybicky.net/atlasrostlin/pilularia_globulifera