

Goodyera repens (Smrkovník plazivý)

synonyma: Elasmatium repens, Epipactis chinensis, Epipactis repens, Epipactis repens var. ophioides, Gonogona repens, Goodyera brevis, Goodyera chinensis, Goodyera mairei, Goodyera marginata, Goodyera nantoensis, Goodyera ophioides, Goodyera pubescens var. repens, G. f. ophioides, G. subsp. ophioides, G. var. japonica, G. var. marginata, G. var. ophioides, Neottia repens, Orchiodes marginatum, Orchiodes repens, Orchiodes resupinatum, Orchis repens, Peramium nantoense, Peramium repens, Peramium repens var. ophioides, Peramium secundum, Satyrium repens, Serapias repens, Tussaca repens, Tussaca secunda

čeleď: Orchidaceae

oblasti: Alberta, Aljaška, Arizona, Ásám, Bhútán, Britská Kolumbie, Connecticut, Česká republika, Himálaj, Idaho, Írán, Itálie, Jižní Dakota, Katalánsko, Kavkaz, Kazachstán, Kolorado, Labrador, Maine, Malá Asie (Anatolie), Manitoba, Maryland, Massachusetts, Michigan, Minnesota, Montana, Německo, Nepál, New Hampshire, New York, Newfoundland, Nové Mexiko, Nové Skotsko, Nový Brunšvik, Ohio, Ontario, Pákistán, Pennsylvania, Polsko, Quebec, Saskatchewan, Severní Karolína, Severozápadní Teritorium, Sibiř, Slovensko, Srbsko, Švýcarsko, Čan-šan, Tennessee, Ukrajina, Vermont, Virginie, Wisconsin, Wyoming, Xizang (Tibet), Yukon, Z Evropa, Západní Virginie

Roste cirkumpolárně jako trvalka. Dorůstá výšky (5 -) 10 - 25 (i 30)cm. Pod zemi vytváří dlouhý plazivý oddenek. Lodyha je přímá a ochlupená. Přízemní listy jsou mnohem větší než lodyžní, dlouze vejčité až široce eliptické, zašpičatělé, síťkovaně žilkované, tmavězelené, dlouhé (1,8 -) 2 - 3,5 (i 4)cm, široké 1 - 2cm, řapík je pochvatý a dlouhý 8mm. Květenství je vzpřímené, jednostranné nebo stočené do spirály, husté, tvořené drobnými bělavými žláznatě ochlupenými květy, vně jsou žláznaté, korunní lístky jsou dlouhé (3 -) 4 - 6mm, vnější jsou nazelenalé, pysk má délku 3,5 - 5mm a postrádá ostruhu. Plodem je oválná tobolka. Je zapsán v seznamu CITES.

Vyhovují mu jehličnaté (borové nebo smrkové) nebo smíšené lesy, stín a vápencový podklad.

Množí se semeny.

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