

## VÍTÁME VÁS V NAŠEM MECHOVÉM SVĚTĚ

Ranní procházka lesem, vůně lesa, klid a zvuky přírody Vás provází na každém Vašem kroku. A pak více zbystříte, jelikož pocítíte velmi příjemný pocit, který vychází od nohou a Vaše chůze a vnímání se rázem změní. Ano, jsme to my, mechy.

Představte si, že jsme tady již od prvohor a náš vzhled se téměř nezměnil. A tak, jak Vás dnes doprovázíme na Vašich cestách, tak jsme doprovázely i dinosaury, kteří přišli až po nás.

Při posledním „sčítání“ nás mechorostů bylo v ČR 863 druhů.

Jsme velmi důležití v lesním hospodářství a to zejména při zadržování vody. Dokážeme absorbovat až dvacetkrát více vody než je naše vlastní hmotnost.

Jsme velmi citliví na kvalitu ovzduší i srážek. Jsme takovými bioindikátory znečištění.

**Zajímavost:** my, mechy z rodu ploník, patříme mezi nejdokonalejší a nejznámější rody mechů. V ČR je nás deset druhů ploníků s tím, že jedenáctý je regionálně vyhynulý.

Byly jsme pro Vás vyfoceny na Božím Daru v Krušných horách.

JSME KLENOT PRO VÁŠ INTERIÉR.



Pro Vás připravila: Monika Třeštková

[www.fmdesign.cz](http://www.fmdesign.cz)

Hezký den, přeji.

**Jsem mech ploník obecný** (*Polytrichum commune*) a jsem z rodu ploník (*Polytrichum*).

Patřím mezi běžné mechy rostoucí na rašeliništích a jsem nejvyšší druh mechu v ČR.

Moje lodyhy mohou být v dobrých podmínkách vysoké až 50 cm.

Najdete mě od nížin až po alpské hory, kdy jsem vázán na kyselé půdy rašelinišť.



**Jsem mech ploník ztenčený** (*Polytrichum formosum*) a jsem také z rodu ploník (*Polytrichum*). Jsme prostě jedna velká rodina.

Jsem jeden z nejrozšířenějších mechů v ČR.

Jsem poměrně statný mech.

Najdete mě v listnatých i jehličnatých lesích a ve stinných a vlhkých polohách až po horní hranici lesa. Pokrývám i skály, kameny a odumřelé kmeny.



**Jsem mech paprutka nicí (Pohlia nutans)** a jsem z rodu paprutka (Pohlia) a jsem další z naší velké mechové rodiny.

Jsem velmi hojný druh ve všech oblastech v ČR.

Nejčastěji mě najdete na kyselém humusu v jehličnatých i listnatých lesích, ve štěrbinách balvanů a skal. Ve vápencových oblastech jsem vázán na místa s vytvořeným kyselejším humusem.

