



NAŠE PŮVODNÍ JEHLIČNANY

SMRK ZTEPILÝ	BOROVICE LESNÍ
JEDLE BĚLOKORÁ	MODŘÍN OPADAVÝ
TIS ČERVENÝ	JALOVEC OBECNÝ

výskyt: u nás přirozeně **roste v horských oblastech, uměle je vysazován i ve středních nadmořských výškách, náš nejrozšířenější jehličnan**

znaky: strom, **hranaté a špičaté jehlice**, protáhlé **šišky visí z větví směrem dolů**, borka v mládí červenohnědá, později šedohnědá, dřevo je **hospodářsky významná surovina**

výskyt: roste na **mělkých**, vysychavých a **písčitých půdách**, často i **na skalách**

znaky: strom, **ostré a špičaté jehlice**, vyrůstají **po dvou**, šišky jsou **malé, krátké a široké**, borka je rozpukaná

výskyt: **horské a podhorské lesy**, citlivá na **kvalitu životního prostředí**

znaky: strom, **jehlice uspořádané ve dvou řadách**, na rubu mají dva bělavé

proužky, válcovité a nahoře **zaoblené šišky** rostou **vzpřímeně**, borka

Zkoumavé čtení: systematické zavedení dílny čtení a oborového čtení do výuky na 2. st. základních škol /na víceletá gymnázia v ČR“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_076/0016346.

Projekt je financován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.



hladká, šedobílá

výskyt: u nás **silně ohrožený a chráněný druh**, vyskytuje se **roztroušeně** nebo **v určitých lokalitách** (Křivoklátsko, Šumava), stínomilný

znaky: **strom** nebo **keř**, **špičaté jehlice** (svrchní strana tmavě zelená, spodní strana světle zelená, **červený dužnatý obal okolo semene**, borka zpočátku červenohnědá a hladká, později tmavne a odlupuje se v plátech, dnes často vysazován jako okrasný strom

POZOR: Celá dřevina je až na obal kolem semene prudce jedovatá!

výskyt: přirozeně roste **ve světlých horských lesích**, často **uměle vysazován v parcích**

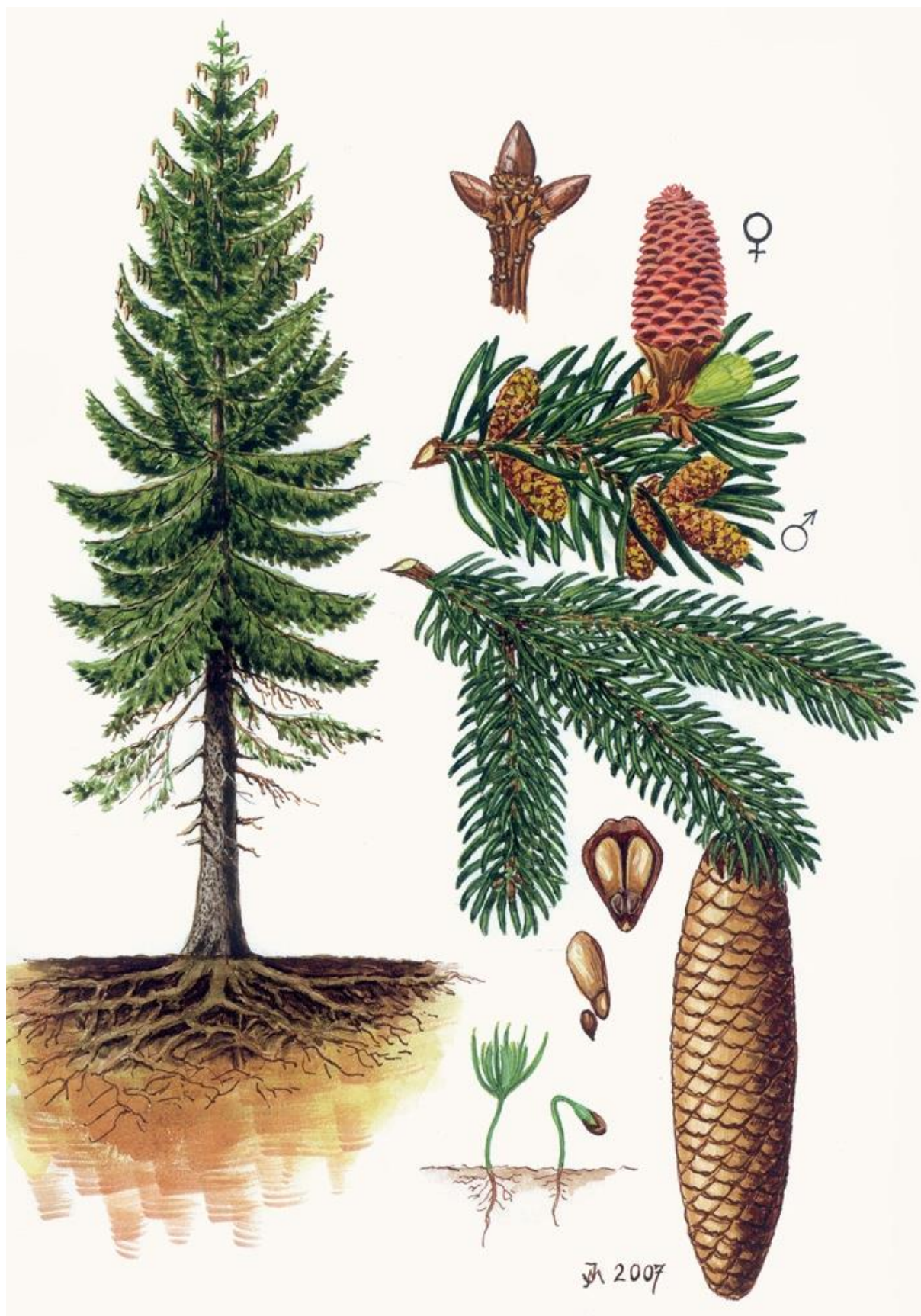
znaky: strom, **měkké krátké opadavé jehlice ve svazečcích**, **vejčité a malé šišky**, hrubá, rozpraskaná, šedavá borka, dřevo se používá k výrobě nábytku, ceněný pro svoji **pryskyřici**

výskyt: **podrost** jehličnatých lesů, **pastviny**, **stráně**, skály, sutě

znaky: **keř** nebo **malý strom**, **modrozelené tuhé a pichlavé jehlice** vyrůstají na větvích po třech, **semena v modročerných zdužnatělých šištících** připomínajících bobule (nazývají se **jalovčinky** a používají se jako koření nebo přírodní lék), borka je šedá až hnědočervená, tenká a snadno se odlupující, **chráněná rostlina**, vyšlechtěny okrasné druhy



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



Zkoumavé čtení: systematické zavedení dílny čtení a oborového čtení do výuky na 2. st. základních škol /na víceletá gymnázia v ČR“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_076/0016346.
Projekt je financován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR v rámci Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.









ZÁSTUPCI JEHLIČNANŮ

Učebnice PŘÍRODOPIS 7, ZOOLOGIE A BOTANIKA učebnice pro 7. ročník základní školy,
NAKLADATELSTVÍ NOVÁ ŠKOLA – DUHA, s.r.o., Mgr. Bc. Thea Vieweghová a kol., str. 95, 96

- vlastní přepis textu + OBRÁZKY (GOOGLE obrázky)

Zkoumavé čtení: systematické zavedení dílny čtení a oborového čtení do výuky na 2. st. základních škol /na víceletá gymnázia v ČR“, reg. č. CZ.02.3.68/0.0/0.0/19_076/0016346.

Projekt je financován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem ČR v rámci
Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání.