

LESNÝ DETEKTÍV



IHLIČIE:

Dlhšie, tuhé, špicaté, mierne skrútené ihlice.

POČET A USPORIADANIE IHLIC:

Vo zväzku rastú 2 ihlice.

ŠIŠKA:

Drevnatá, vajcovitá; zrelá je sivohnedá až hnedá.

ĎALŠÍ POZNÁVACÍ ZNAK:

V hornej časti kmeňa je kôra oranžovohnedá.

Pomenuj drevinu. Názov si over na zadnej strane.

LESNÝ DETEKTÍV



IHLIČIE:

Krátke, tuhé, pichľavé; v priereze štvorhranné.

POČET A USPORIADANIE IHLIC:

Ihlice rastú jednotlivo okolo vetvičky.

ŠIŠKA:

Podlhovastá, zrelá hnedá; visí nadol.

ĎALŠÍ POZNÁVACÍ ZNAK:

Po opadnutí ihlíc ostáva vetvička drsná: má drobné drevnaté výstupky.

Pomenuj drevinu. Názov si over na zadnej strane.

LESNÝ DETEKTÍV



IHLIČIE:

Ploché ihlice, na konci zvyčajne tupé alebo vykrojené.

POČET A USPORIADANIE IHLIC:

Rastú jednotlivo; na bočných vetvičkách často pôsobia dvojradovo.

ŠIŠKA:

Valcovitá, stojí nahor; v zrelosti sa na strome rozpadá.

ĎALŠÍ POZNÁVACÍ ZNAK:

Na spodnej strane ihlice sú dva svetlé pásiky.

Pomenuj drevinu. Názov si over na zadnej strane.

LESNÝ DETEKTÍV



IHLIČIE:

Mäkké, tenké, svetlozelené ihlice.

POČET A USPORIADANIE IHLIC:

Na skrátrenom konáriku zvyčajne asi 30 až 40 ihlíc; na dlhom výhonku aj jednotlivo.

ŠIŠKA:

Malá, vajcovitá, zrelá hnedá; býva vzpriamená.

ĎALŠÍ POZNÁVACÍ ZNAK:

Na jeseň ihličie zožltne a opadne.

Pomenuj drevinu. Názov si over na zadnej strane.

SMREK OBYČAJNÝ

Picea abies

BOROVICA LESNÁ

Pinus sylvestris

SMREKOVEC OPADAVÝ

Larix decidua

JEDĽA BIELA

Abies alba

LESNÝ DETEKTÍV



LIST:

Jednoduchý, laločnatý, pri báze často s dvoma uškami.

OKRAJ LISTU A STOPKA:

Zaoblené laloky; listová stopka je veľmi krátka.

PLOD:

Žalud' v čiaške; žalude rastú na dlhej stopke.

ĎALŠÍ POZNÁVACÍ ZNAK:

Od duba zimného ho odlíši krátka stopka listu a dlhá stopka žalud'ov.

Pomenuj drevinu. Názov si over na zadnej strane.

LESNÝ DETEKTÍV



LIST:

Jednoduchý, laločnatý; báza sa zvyčajne zužuje ku stopke.

OKRAJ LISTU A STOPKA:

Zaoblené laloky; listová stopka je dlhšia než pri dube letnom.

PLOD:

Žalud' v čiaške; žalude sú takmer bez stopky.

ĎALŠÍ POZNÁVACÍ ZNAK:

Od duba letného ho odlíši dlhšia stopka listu a takmer prisadnuté žalude.

Pomenuj drevinu. Názov si over na zadnej strane.

LESNÝ DETEKTÍV



LIST:

Jednoduchý, srdcovitý, na báze často nesúmerný.

OKRAJ LISTU:

Pílkovitý, s drobnými zúbkami.

PLOD:

Drobné guľaté oriešky; ich spoločná stopka je spojená s dlhým úzkym listeňom.

ĎALŠÍ POZNÁVACÍ ZNAK:

Na rube listu sú v pazuchách žíl hrdzavé chumáčiky chĺpkov.

Pomenuj drevinu. Názov si over na zadnej strane.

LESNÝ DETEKTÍV



LIST:

Jednoduchý, dlaňovito laločnatý, zvyčajne s 5 špicatými lalokmi.

OKRAJ LISTU:

Laloky majú výrazné špicaté zuby.

PLOD:

Krídlatá dvojnažka: dve spojené nažky s krídlami.

ĎALŠÍ POZNÁVACÍ ZNAK:

Z poranenej listovej stopky vyteká biela mliečna šťava.

Pomenuj drevinu. Názov si over na zadnej strane.

DUB ZIMNÝ

Quercus petraea

DUB LETNÝ

Quercus robur

JAVOR MLIEČNY

Acer platanooides

LIPA MALOLISTÁ

Tilia cordata

LESNÝ DETEKTÍV



LIST:

Jednoduchý, vajcovitý, zašpicatený, s výraznými bočnými žilami.

OKRAJ LISTU:

Dvojito pílkovitý.

PLOD:

Drobný oriešok pri báze trojlaločného krídla; stredný lalok je najdlhší.

ĎALŠÍ POZNÁVACÍ ZNAK:

List vyzerá skladaný; sivý kmeň býva pozdĺžne svalnato zvlnený.

Pomenuj drevinu. Názov si over na zadnej strane.

LESNÝ DETEKTÍV



LIST:

Jednoduchý, trojuholníkovitý až kosoštvorcový, zašpicatený.

OKRAJ LISTU:

Dvojito pílkovitý.

PLOD:

Drobná nažka s dvoma krídelkami; mnohé nažky sú v plodenstve.

ĎALŠÍ POZNÁVACÍ ZNAK:

Biela olupujúca sa kôra s tmavými miestami; tenké konáriky previsajú.

Pomenuj drevinu. Názov si over na zadnej strane.

LESNÝ DETEKTÍV



LIST:

Jednoduchý, vajcovitý až elipsovité.

OKRAJ LISTU:

Prevažne celistvý, mierne zvlnený; mladý list má na okraji chĺpky.

PLOD:

Bukvica: trojhranný oriešok v ostnatej čiaške.

ĎALŠÍ POZNÁVACÍ ZNAK:

Hladká sivá kôra; dlhé úzke špicaté púčiky.

Pomenuj drevinu. Názov si over na zadnej strane.

LESNÝ DETEKTÍV



IHLIČIE:

Krátke, tuhé, ostro pichľavé ihlice.

POČET A USPORIADANIE IHLIC:

Ihlice rastú po 3 v praslence, nie vo zväzku ako pri borovici.

ŠIŠTICE:

Guľaté dužinaté šištice, zrelé modročierne; nie sú to pravé bobule.

ĎALŠÍ POZNÁVACÍ ZNAK:

Na vrchnej strane ihlice je nápadný svetlý pásik.

Pomenuj drevinu. Názov si over na zadnej strane.

BREZA PREVISNUTÁ

Betula pendula

HRAB OBYČAJNÝ

Carpinus betulus

BORIEVKA OBYČAJNÁ

Juniperus communis

BUK LESNÝ

Fagus sylvatica

LESNÝ DETEKTÍV



IHLIČIE:

Ploché, mäkkšie, na vrchu tmavozelené; zospodu svetlejšie.

POČET A USPORIADANIE IHLIC:

Rastú jednotlivo; na bočných vetvičkách často pôsobia dvojradovo.

SEMENO A MIEŠOK:

Semeno čiastočne obklopuje červený dužinatý miešok, na vrchu otvorený.

ĎALŠÍ POZNÁVACÍ ZNAK:

Vždyzelená jedovatá drevina; ihlice a semená sú jedovaté.

Pomenuj drevinu. Názov si over na zadnej strane.

LESNÝ DETEKTÍV



LIST:

Zložený, spravidla z 3 až 5 lístkov; na rube belavo plstnatý.

OKRAJ LÍSTKOV:

Pílkovitý.

PLOD:

Malina: červené súplodie drobných kôstkovičiek.

ĎALŠÍ POZNÁVACÍ ZNAK:

Pri odtrhnutí zostáva lôžko na rastline; malina je zvnútra dutá.

Pomenuj drevinu. Názov si over na zadnej strane.

LESNÝ DETEKTÍV



LIST:

Zložený, zvyčajne z 3 až 5 lístkov.

OKRAJ LÍSTKOV:

Pílkovitý; lístky bývajú ostro zúbkaté.

PLOD:

Černica: zrelé čierne súplodie drobných kôstkovičiek.

ĎALŠÍ POZNÁVACÍ ZNAK:

Pri odtrhnutí zostáva lôžko vnútri černice; výhonky mávajú ostne.

Pomenuj drevinu. Názov si over na zadnej strane.

LESNÝ DETEKTÍV



LIST:

Jednoduchý, drobný, vajcovitý, tenký; na zimu opadáva.

OKRAJ LISTU:

Jemne pílkovitý.

PLOD:

Čučoriedka: modročierna bobuľa, často s modrastým povlakom.

ĎALŠÍ POZNÁVACÍ ZNAK:

Nízky kríček so zelenými hranatými konáríkmi.

Pomenuj drevinu. Názov si over na zadnej strane.

OSTRUŽINA MALINOVÁ

Rubus idaeus

TIS OBYČAJNÝ

Taxus baccata

BRUSNICA ČUČORIEDKOVÁ

Vaccinium myrtillus

OSTRUŽINA ČERNICOVÁ

Rubus fruticosus agg.

LESNÝ DETEKTÍV



LIST:

Jednoduchý, drobný, oválny až obrátene vajcovitý; pevný a lesklý.

OKRAJ LISTU:

Prevažne celistvý, mierne podvinutý.

PLOD:

Červená bobuľa; bobule rastú v skupinkách.

ĎALŠÍ POZNÁVACÍ ZNAK:

Vždyzelený kríček; na rube listov sú drobné tmavé bodky.

Pomenuj drevinu. Názov si over na zadnej strane.

LESNÝ DETEKTÍV



LIST:

Nepárno perovito zložený, zvyčajne z 5 až 7 lístkov.

OKRAJ LÍSTKOV:

Pílkovitý.

PLOD:

Drobná čierna kôstkovica; mnohé plody tvoria rozkonárené plodenstvo.

ĎALŠÍ POZNÁVACÍ ZNAK:

Drobné krémovobiele kvety tvoria široké ploché súkvetia.

Pomenuj drevinu. Názov si over na zadnej strane.

LESNÝ DETEKTÍV



LIST:

Jednoduchý, široko vajcovitý až okrúhly, so srdcovitou bázou a špičkou.

OKRAJ LISTU:

Dvojito pílkovitý.

PLOD:

Lieskový oriešok v listovitom obale.

ĎALŠÍ POZNÁVACÍ ZNAK:

Zvyčajne viackmenný ker; na jar visia na konárkoch samčie jahňady.

Pomenuj drevinu. Názov si over na zadnej strane.

LESNÝ DETEKTÍV



LISTY:

Veľmi drobné, šupinovité, protistočné; tesne sa prekrývajú.

KVETY:

Drobné, ružové až ružovofialové, v hroznovitých súkvetiach.

PLOD:

Drobná suchá tobolka s malými semenami.

ĎALŠÍ POZNÁVACÍ ZNAK:

Nízky vždyzelený kríček s drevnatými, husto olistenými vetvičkami.

Pomenuj drevinu. Názov si over na zadnej strane.

BAZA ČIERNA

Sambucus nigra

BRUSNICA OBYČAJNÁ

Vaccinium vitis-idaea

VRES OBYČAJNÝ

Calluna vulgaris

LIESKA OBYČAJNÁ

Corylus avellana