

DUB LETNÍ

- okrouhlé pupeny
- krátký řapík
- vykrojená čepel („krátké kalhoty“)
- nažka v číšce s dlouhou stopkou
- původně rostl v lužních lesích, ale roste i ve smíšených lesích a bývá i vysazován např. podél silnic

DUB ZIMNÍ

- vejčité zašpičaté pupeny
- dlouhý řapík
- klínovitá báze čepele („dlouhé kalhoty“)
- nažka v číšce s krátkou stopkou
- smíšené lesy (do vyšší nadm. v než letní), spíše na sušších půdách (vlhkým se vyhýbá)

BUK LESNÍ

- větvenité skořicově hnědé pupeny
- větvička červenohnědá s bělavými lenticelami
- téměř celokrajné vejčité listy se „zvlněným“ okrajem
- dvě nažky v ostnitě číšce
- smíšené lesy (od 2. vegetačního stupně výše)

HABR OBECNÝ

- krátce kuželovité, na okraji s bělavými šupinami
- čepel podlouhle vejčitá
- 2x pilovitý okraj listu („pilka“)
- oříšek s trojčipým listencem
- smíšené listnaté lesy (typicky dubohabřiny)
- obráží z pařezů – výmladkové hospodaření

OLŠE LEPKAVÁ

- střídavé, vejčité, lysé, lepkavé pupeny
- obvejčitý list - v mládí lepí
- čepel tupá („uťatý vrchol“)
- zdřevnatělé šišťice mají zřetelnou stopku
- lužní lesy a pobřežní křoviny

OLŠE ŠEDÁ

- tupě zašpičaté, pýřité, nelepkavé pupeny
- vejčité eliptický list
- zřetelná špička, nelepí (drsnější – v ruce šustí)
- zdřevnatělé šišťice větší, přisedlé nebo krátce stopkaté
- na březích podhorských a horských vodních toků

JAVOR KLEN

- list 5-7 laločnatý
- laloky listů **klínovitě špičaté**
- pupeny vstříčné **zelené**
- dvounažka s kulovitou semennou částí – mezi křídly cca pravý úhel (90°)
- kvete po olistění – žlutozelená nicí lata
- suťové a roklinové lesy, lipové bučiny

JAVOR MLEČ

- list 5-7 laločnatý
- řapík po utržení mléčí
- zašpičaté laločnaté listy
- pupeny vstřícné červené
- plochá dvounažka – mezi křídly úhel tupý (90-180°)
- kvete žlutě před olistěním
- květenství: vzpřímená lata
- suťové a roklinové lesy, lipové javořiny, bučiny

JILM HORSKÝ

- střídavé, tupě vejčité, chlupaté pupeny
- asymetrický list (nejšířší v horní 1/2)
- drsně chlupatý list
- vrchol listu protažený do špičky
- často se třemi cípy
- krátký řapík (1-5mm)
- semeno cca ve středu nažky
- suťové a roklinové lesy

JASAN ZTEPILÝ

- černé pupeny („kozí nožka“)
- lichozpeřené listy
- vejčité lístky s pilovitým okrajem
- tlusté větve
- křídlatá nažka
- lužní lesy, suťové a roklinové lesy (půdy s dostatkem živin)

LÍPA SRDČITÁ

- rezavé chloupky v paždí listů

POZOR! Tento znak nemusí být celoročně průkazný)

- žilnatina 3. řádu slabě vyvinuta
- pupeny: 2. šupina sahá za polovinu pupenu
- Oříšek

- menší (jde rozmáčknot v prstech)

- bez žeber nebo jen s náznakem

LÍPA VELKOLISTÁ

- v paždí listů bílé až smetanové chloupky
- výrazná žilnatina 3. řádu
- pupeny: 2. šupina nedosahuje do poloviny pupenu
- Oříšek
 - větší
 - chlupatý
 - s výraznými žebry
 - nejde rozmáčknot v prstech