

Lieska turecká

Corylus colurna L.

čelad': brezovité *Betulaceae*

Jednodomá opadavá, bohato koreniaca drevina, dorastajúca do výšky 20 metrov s hnedosivou borkou, ktorá sa v starobe šupinovito odlupuje. Vytvára peknú kužeľovitú korunu, často s rovnovážne odstavajúcimi spodnými vetvami.

Pochádza z horských lesov Balkánu a Malej Ázie. Miesto výskytu liesky je juhovýchodná Európa, Kaukaz, Malá Ázia, Irán a Himaláje.

V kultúre sa objavuje asi od roku 1583.

Striedavé listy sú široko vajcovito okrúhle a dlhé 15 cm. Po okrajoch často dvakrát pílkaté a niekedy i plytko laločnaté, na báze srdcovité. Vrchná strana listu je lysá, na spodnej strane s plstnatými žilkami.

Kvety rôznopohlavné - morfológicky podobné kvetom liesky obyčajnej (*Corylus avellana*).

Samčie žlté pomerne dlhé jahňady sa zakladajú už na jeseň.

Samičie sú drobné v tvare vegetačného púčika s karmínovočervenými bliznami.

Kvitnú v marci až apríli.

Plodom je oriešok uložený hlboko v nepravidelne listencovitom zelenom, v zrelosti hnedom obale. Dozrieva v septembri.

Jadro obsahujúce veľa olejov, je chutné a jedlé.

Na Slovensku sa vyskytuje iba ako pestovaný druh v mestskom prostredí, parkoch a arborétach, ako solitér alebo v stromoradiach.

Poskytuje kvalitné drevo na výrobu nábytku a dýh. V minulosti sa z vetiev liesky tureckej vyrábali palice a fajky.

Török mogyoró ***Corylus colurna L.***

család: nyírfafélék – Betulaceae

Egylaki lombhullató, gazdagon gyökerező fa, 20 méter magasra nő, kérge barnásszürke, amely a fa idősebb korában pikkelyszerűen leválik. Szép, kúp alakú koronát képez, gyakran egyenletesen elálló alsó ágakkal.

A Balkán és Kis-Ázsia hegyvidéki erdeiből származik. A török mogyoró előfordulási helye Délkelet- Európa, a Kaukázus, Kis-Ázsia, Irán és a Himalája.

A kultúrfajok között körülbelül 1583 óta van jelen.

Váltakozó elhelyezkedésű, 15 cm hosszú levelei széles-tojásdad alakúak. Széleiken gyakran kétszeresen fűrészesek, és néha sekélyen karéjosak is, a tövüknél szív alakúak. A levéllemez felső oldala csupasz, a fonákján nemezszerű erezet látható.

Virágai különeműiek – morfológiailag hasonlóak a közönséges mogyoró virágaihoz (*Corylus avellana*). A hímivarú sárga, eléggé hosszú barkák már ősszel megjelennek. A nőivarúak nagyon aprók, növényi rügy alakúak, kárminvörös színű bibékkel. Március - április tájékán virágoznak.

Termése a mogyoró, mely szabálytalan levelű zöld, érett állapotban barna burokban helyezkedik el. Szeptemberben érik.

Az olajban gazdag mag ízletes és ehető.

Szlovákiában csak termesztett fajként fordul elő városi környezetben, parkokban és arborétumokban, egyedülálló faként vagy fasorokban.

Minőségi fát biztosít bútorok és furnérok gyártásához. Régebben a török mogyoró ágaiból sétapálcákat és pipákat készítettek.

CORYLUS COLURNA

Corylus colurna L.

Family: Betulaceae

A monoecious deciduous, richly spicy tree, growing to a height of 20 meters with brown-gray bark, which in old age peels scaly. It creates a nice conical crown, often with equilibrium protruding lower branches.

It comes from the mountain forests of the Balkans and Asia Minor. Hazelnut habitats are southeastern Europe, the Caucasus, Asia Minor, Iran and the Himalayas.

It has appeared in cultivation since about 1583.

The alternating leaves are rounded, 15 cm long. On the edges often twice serrated and sometimes shallow lobed, at the base cordate. The upper side of the leaf is glabrous, on the underside with softly hairy veins.

Flowers of various sexes - morphologically similar to the flowers of hazel (*Corylus avellana*).

The male pale yellow have relatively long lamb tails and appear in autumn.

The yellow male catkins have long lamb tails and hang in clusters in autumn.

The fruit is a nut placed deep in an irregularly leafy green, matured brown. It matures in September. Moreover, it is edible, tasty and contains a big amount of oils. Its taste is very similar to common hazels.

In Slovakia, it occurs only as a cultivated species in the urban environment, parks and arboretums, as a solitaire or in tree lines.

Provides quality wood for the production of furniture and veneers. In the past, sticks and pipes were made of its branches.