

Hloh Lindmanův

Crataegus lindmanii Hrab.-Uhr.

Stupeň ohrožení: C2

POPIS

Hustě větvený a trnitý keř 3-4 m vysoký, s lysými, leskle hnědými letorosty a větvičkami s krátkými postranními kolcovými trny. Bývá často zaměňován s jinými druhy hlohů. Na rozdíl od hlohu jednobložného má tento hloh listy z obou stran stejně světle zelené, matné, okraje listů až k řapíku a na lalocích jemně ostře pilovité, palisty ostře pilovité a žláznaté, plody – malvičky jsou válcovité, někdy slabě hranaté, světle až živě červené, lesklé, s kališními lístky vzpřímenými. Další velmi podobný druh je hloh podhorský (*C. praemonticola* Holub), který se od hlohu Lindmanova liší listy na líci lesklými, na rubu světlejšími a malvičkami světle až nachově červenými, často zeleně skvrnitými, matnými, s kališními cípy nazpět sehnutými. Hloh Lindmannův kvete v květnu až červnu, květenství má poměrně chudá, řídká, složená jen z 5-10 květů. Květy mají jednu čnělku, malvičky jsou světle červené, lesklé, štíhlé, krátce až podlouhle válcovité, kališní cípy vzpřímené. Obsahují nejčastěji jednu pecičku.

EKOLOGICKÉ NÁROKY

Hloh Lindmannův je světlomilný druh rostoucí na silikátových i bazických podkladech. Vyskytuje se na půdách mělkých, kamenitých, i hlubších, hlinitých a písčitých. Je to dřevina listnatých a smíšených lesů, zejména lesních okrajů, křovinatých strání, roste i na skalách a sutích. Nejvýše položená lokalita zaznamenaná v ČR se nachází v Krušných horách (Ondřejov, 600m n. m.). K vyhodnocení ekologických nároků hlohu Lindmannova však vzhledem k tomu, že není odlišován od jiných, běžnějších druhů hlohu, nejsou k dispozici údaje.

Hloh Lindmanův roste v ČR ve společenstvech třídy *Querco-Fagetea*, zde ve svazu *Quercion pubescenti-petraeae*, a dále *Tilio-Acerion*, třídy *Quercetea robori-petraeae* svazu *Genisto-germanicae* *Quercion* a dále ve společenstvech křovin třídy *Rhamno-Prunetea* svazu *Prunion spinosae*.

ROZŠÍŘENÍ

Poměrně vzácný druh střední a východní Evropy, rozšířený na západ do Holandska, Belgie a na severozápad Francie, na sever do jižní Skandinávie a Pobaltí, na jih po Švýcarsko, Maďarsko, Rumunsko a západní Ukrajinu, případně až do evropské části Ruska. V České republice se vyskytuje zřejmě jen velmi roztroušeně v západní polovině Čech, z Moravy není tento druh zatím známý, vyskytuje se však v jižním Polsku i na středním Slovensku. V západní polovině Čech se nachází vzácně roztroušen v termofytiku a mezofytiku, ovšem v oreofytiku schází. Roste od planárního do submontánního stupně, s těžištěm výskytu v kolinním a suprakolinním stupni.

PŘÍČINY OHROŽENÍ

Hloh Lindmannův je poměrně vzácný, obtížně poznatelný a málo prozkoumaný druh, na lokalitách zastoupený nejspíše jen jednotlivými keři. Rozšíření dosud není přesně známé. Někdy považován pouze za poddruh druhu *C. praemonticola* Holub. Lze tedy předpokládat, že populace jsou jen málo početné a ohrožené zejména ničením původních porostů dřevin při změně způsobu obhospodařování. Navíc se tento druh často kříží s dalšími druhy hlohů (*C. laevigata*, *monogyna*) i jejich kříženci (*C. ×macrocarpa*), ovšem vzhledem k jeho vzácnosti jsou i hybridy vzácní.

SEZNAM LITERATURY

HRABĚTOVÁ-UHROVÁ, A., 1969. *Hloh (Crataegus L.) v Československu*. Preslia, 41: 162–182

HOLUB, J., 1992: *Crataegus lindmanii* Hrab.-Uhr.- *hloh Lindmanův*. In: Květena ČR, 3. Hejný S., Slavík B. (eds.). Academia, Praha, pp. 499-501