

Baum des Jahres 2021

Die Stechpalme (*Ilex aquifolium*)

Die Stechpalme, auch Stecheiche oder Hülse genannt, ist Baum des Jahre 2021, da sie zum Artenreichtum unserer Wälder beiträgt und als wärmeliebende Pflanze dem Klimawandel trotzen kann.

Alter: bis zu 300 Jahre

Vorkommen: einheimisch, atlantisches– und mittleres Europa, westliches und zentrales Mittelmeergebiet, schattige Laubwälder, Mischwälder

Blütezeit: Mai bis Juni, mit weißen Blüten, zweihäusig (männliche und weibliche Blüten sind getrennt auf verschiedenen Bäumen), Insektenbestäubung

Beschreibung: Die Blätter sind immergrün, lederartig, dunkelgrün, glänzend, gezähnt bis ganzrandig und dornig. Die Blüten sind unscheinbar weiß, vierzählig. Die Kronblätter sind 4mm lang. Die Rinde ist sehr dünn, glatt und hellgrau bis graugrün. Die Früchte der Ilex sind etwa erbsengroß, kugelig, mit vier hellbraunen Steinkernen, glänzend scharlachrot und **sehr giftig!** Sie werden von Vögel gerne gefressen und dadurch auch verbreitet.

Der Name „Stechpalme“ leitet sich von den stacheligen Blätter und dem früheren Brauch ab, dass ihre Zweige als Ersatz für Palmzweige am Palmsonntag in der Kirche geweiht wurden.

Naturschutz: Sie steht unter besonderem Schutz und darf im Wald nicht gepflückt oder geschnitten werden.

Nutzung: Weihnachtsdekoration, das harte Holz eignet sich zum Drechseln und für Intarsien und Spazierstöcke, Heilpflanze bei Magen-Darm-Problemen und Grippe. Auch der Zauberstab von Harry Potter ist aus Ilex-Holz.

(verfasst von Schülerinnen und Schülern des Wahlpflichtkurses Naturwissenschaften des 9. Jahrgangs im März 2022, Leitung R. Faust)

Quellen:

<https://www.mein-schoener-garten.de/pflanzen/stechpalmen-ilex>

<https://www.hessen-forst.net/post/aktuelles/stechpalme-baum-des-jahres-2021/>

App: Flora Incognita: Europäische Stechpalme

<https://www.naturzyt.ch/natur-erfahren/wildpflanzen-und-wildkraeuter/311-die-stechpalme-heilpflanze-der-alten-kraeuterkundigen.html?highlight=WyJzdGVjaHBhbG1lllO=>

<https://www.pflanzen-steckbriefe/sonstige/steckpalme-steckbrief>

https://de.wikipedia.org/wiki/Norddeutsches_Tiefland

<https://www.pflanzen-vielfalt.net/baume-straeucher-a-z/stechpalme-europaeische/>

https://www.baumkunde.de/Ilex_aquifolium/

https://www.sdw.de/fileadmin/Bundesverband/Bilder_Dateien/Baum_des_Jahres/2021_Baum_des_Jahres_Ilex_Stechpalme.pdf