



Quelle: Kristina D.C. Hoeppner from Wellington, New Zealand, CC BY-SA 2.0
<<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0>> via Wikimedia Commons



www.naturpark-detektive.de

Steckbrief Stechpalme

- NAME:** Stechpalme (wissenschaftlicher Name: *Ilex aquifolium*)
- GRÖßE:** Je nach Art 2 bis 25 Meter hoch. Es gibt sie als großen Baum mit nur einem Stamm und einer Krone oder als kleineren Strauch mit mehreren Stämmen.
- LEBENSDAUER:** Bis zu 300 Jahre
- BLÄTTER:** Ledrig, robust und dunkelgrün. Oval geformt mit einem gezackten Rand aus spitzen Stacheln. Je höher der Baum wird, desto weniger Stacheln befinden sich am Blattrand. Die Blätter sind immergrün, fallen also im Winter nicht ab.
- BLÜTEN:** Von Mai bis Juni unscheinbare, kleine und weiße Blüten mit 4 Blütenblättern. Sie sind besonders reich an Nektar und Pollen und für Bienen und Insekten eine wichtige Nahrungsquelle.
- FRÜCHTE:** Rote, glänzende Beeren, die 8-10 mm groß und rund sind. Sie wachsen im Herbst. Nach dem Frost werden sie weich und sind dann für die Vögel eine wichtige Winternahrung.
- HOLZ:** Dicht, schwer und von grünlicher Farbe. Es lässt sich gut bearbeiten und polieren.
- GIFTIGKEIT:** Für Menschen sind die roten Früchte und die Blätter giftig.
- LEBENSRAUM:** Wälder
- BESONDERHEITEN:** Die Stechpalme gehört trotz ihres Namens nicht zu den Palmen. Der Name „Palme“ kommt vom Brauch, am Palmsonntag vor der Kirche Palmwedel segnen zu lassen. Da es bei uns in Deutschland keine Palmen gibt, hat man früher Stechpalmen-Zweige genommen. Auch für die Weihnachtsdeko wird die Stechpalme gerne verwendet.
- GEFÄHRDUNG:** Als Baum in unseren Wäldern ist sie selten geworden. Als Strauch in unseren Gärten ist sie jedoch weit verbreitet.
- FEINDE:** Die Blattlaus und die Ilex-Minierfliege sind die einzigen Feinde. Sie ernähren sich von den Blättern der Stechpalme. Sie legen ihre Eier auf die Unterseite des Blattes und wenn die Larven geschlüpft sind, fressen sie das Blatt. Befallene Blätter rollen sich ein und färben sich bräunlich. Sie gehen kaputt und man soll sie entfernen, damit die Pflanze gesund weiterleben kann.



www.naturpark-detektive.de

... die Stechpalme und der Klimawandel

SO WIRKT SICH DER KLIMAWANDEL AUF MEIN LEBEN AUS:

Ich profitiere vom Klimawandel.

Durch ihn sind die Winter nicht mehr so kalt und das hilft mir beim Überleben, da ich extreme Kälte nicht mag.

Da es aber nicht allen Pflanzen wie mir geht und sie Probleme durch die veränderte Temperatur haben, habe ich einen Vorteil. Ich habe weniger Konkurrenz und mehr Platz zum Wachsen.

Zwar mag ich es nicht, wenn es im Sommer durch den Klimawandel zu trocken wird, aber da ich sehr zäh bin, kann ich das gut wegstecken.