

# Acer pensylvanicum

## Streifen-Ahorn, Amerikanischer Schlangenhaut-Ahorn



*Acer pensylvanicum* (Amerikanischer Schlangenhaut-Ahorn, Streifen-Ahorn) ist im Nordosten der Vereinigten Staaten und dem angrenzenden Südosten Kanadas beheimatet. Der Baum wächst dort in der Strauchschicht von Wäldern zusammen mit Arten wie *Asimina triloba*, *Carpinus caroliniana* und *Ostrya virginiana* unter den Kronen von *Acer saccharum*, *Betula alleghaniensis* und *Fagus grandifolia*. Der Amerikanische Ahorn wird als großer Strauch oder kleiner mehrstämmiger Baum bis zu 13 m hoch. In Kultur bleibt er mit 7 - 9 m Höhe und 3 - 6 m Breite oft kleiner. Im Allgemeinen hat *Acer pensylvanicum* einen kurzen Stamm mit einer breiten, aber unebenen vasenförmigen Krone mit flacher Oberseite.

Der Amerikanische Ahorn ist deutlich an den senkrechten Streifen auf der grünbraunen Rinde zu erkennen, die bei dieser Streifen-Ahornart recht breit sind. Diese typischen Streifen finden sich auch auf den rosa Zweigen wieder. Die Art hat die größten Blätter aller Streifen-Ahorne und ist daher leicht zu unterscheiden. Die dreilappigen Blätter in Form eines Gänsefußes treiben hellgrün aus und haben eine braune, behaarte Unterseite. Sie verfärben sich im Sommer hellgrün, wobei auch die Behaarung verschwindet. *Acer pensylvanicum* hat leuchtend gelbe Herbstblätter. Die hängenden, gelbgrünen Blüentrauben, die im Mai blühen, sind eine wichtige Nektarquelle für Bienen und Schmetterlinge. Nach der Blüte erscheinen an dem Baum kleine geflügelte Früchte, auch Samaras genannt.

*Acer pensylvanicum* wächst von Natur aus immer in Wassernähe auf feuchten und sauren, sandigen Lehmböden in tieferen Flusstälern und kühlen und feuchten, schattigen Hängen im Norden. Der Streifenahorn verträgt Vollschaten. Er wächst aber am besten im Halbschatten auf saurem bis neutralem, feuchtem, aber gut durchlässigem Boden. Die auffällige Rinde, die tolle Herbstfärbung und der schöne, perfekt in Parks passende Habitus machen *Acer pensylvanicum* zu einer anmutigen Bereicherung für schattige Plätze in Parks und Gärten.

### PFLANZENTYPEN

**Baumarten:** hochstämmige Bäume, mehrstämmige Bäume, Solitärgehölze

### VERWENDUNG

**Ort:** Park, Grünstreifen, großer Garten, kleiner Garten, Friedhof | **Bodenversiegelung:** keine | **Bepflanzungskonzepte:** Ökobepflanzung, schattentolerant

### EIGENSCHAFTEN

**Kronenform:** vasenförmig | **Kronenstruktur:** offen | **Höhe:** 7 - 9 m | **Breite:** 3 - 6 m | **Winterhärtezone:** 5B - 8B

### STANDORT

**Windfestigkeit:** verträgt wenig Wind | **Bodentypen:** Löss, Ton, Torfboden, schwerer Kleiboden, leichter Kleiboden, sandiger Boden, lehmiger Boden, alle Bodentypen | **Nährstoffgehalt:** nährstoffreich | **Bodenfeuchtigkeit:** feucht, nass | **Lichtbedürfnis:** Halbschatten, Schatten | **pH-Wert:** sauer, neutral | **Wirtspflanze/Futterpflanze:** Bienen, Schmetterlinge, Nektarwert 5, Pollenwert 5

### PLANTKENMERKEN

**Blüten:** Schirmtraube, Traube, auffällig, hängend | **Blütenfarbe:** Gelbgrün | **Blütezeit:** Mai - Mai | **Blattfarbe:** Grün, Hellgrün austreibend | **Blatt:** laubabwerfend, umgekehrt eiförmig, groß, gegenüberstehend, gelappt | **Herbstfärbung:** Gelb | **Frucht:** auffallend, geflügelt, Samenkapseln | **Fruchtfarbe:** Rot, Grün | **Rindenfarbe:** Weiß, Grün | **Rinden:** glatt, gestreift | **Zweigefarbe:** Rotorange | **Zweige:** kahl | **Wurzelsystem:** flach, stark verzweigt

