



UPPSALA
UNIVERSITET

VECKANS VÄXT

Vildvin, *Parthenocissus vitacea*



Granna höstlöv

Årets höstlövsfärgning är ovanligt praktfull. När ljuset och värmen försvinner och lövens vattentillförsel stryps inför bladfällningen upphör tillverkningen av det gröna klorofyllet. Då kommer gula och orange färgämnen, karotenoider, till synes.

Hos en del växter får höstfärgerna en extra förstärkning av att det nybildas röda eller blåroda anthocyaniner, samma sorts färgämnen som hos många blommor.

På bilden ser ni vildvin, *Parthenocissus vitacea*, en klättrande buske från Nordamerika. Den kan klättra upp till 30 meters höjd, med hjälp av klängen som snurrar sig runt andra växter. Just klängenas utseende skiljer vildvin från klättervildvin, *Parthenocissus quinquefolia*. Den senare har sugkoppar på klängena och kan därmed klättra längs släta väggar.