

Die markanten Bestimmungsmerkmale heimischer Laubbäume und Sträucher in der Winterrube

Prof. Dr. W. Jung / N. Strauß



Tabelle 1, mit gegenständiger Knospenanordnung

Name:	Bergahorn	Feldahorn	Spitzahorn	Schwarz- Holunder	Esche	Heckenkirsche	Wolliger- Schneeball- gewöhnlicher Pfaffenhütchen	Roter Hartriegel
Knospen								
Farbe	grün	rotbraun	rot	violett	schwarz	gelb- graubraun	beigegrau	braun
Form		gedrungen	spitz-eiförmig	Ränd. abstehend	stumpfdreieckig	schmal, spitz	keulenförmig	längl.-eiförmig
Größe / Länge		Ränder weiße Behaarung	Endknospen sehr groß	häufig Nebenknospen	5-15 mm	Endknospen sehr groß	keine / nackt	2
Schuppen	dunkle Ränder glatt	Endknospen kaum größer					rauh	kahl / glatt
Oberfläche	Endknospen größer						2 Blättchen an Seitenknospen	Eng anliegend
Besonderheit								oh. Endknospe
Farbe	schwarz/braun	braun	schwarz/braun	beige	grau	hell graubeige	filzig	beige
Oberfläche	groß	klein	groß	rauh	glatt			glatt
Blattnarben				Mark weiß	paanig stehend	zierlich	Endknospe als Blütenanlage	schmal v-form. meist 3
Narbenspuren	variante mit Korkrippen			büschelige/trieb	dick			oft restlich rote Beerentrauben
Besonderheit								Beeren
Farbe	hellbraun		netzartig	graubeige	grau / schwarz			grün
Oberfläche	Borke schuppig			rauh / borstig	j.netzig, a.borkig			bald vierkantig
Lentizellen				sehr ausgeprägt				hell, schmal
Habitus								sichelförmig
Wuchs, Höhe	Baum < 40 m	Strauch / Baum < 12 m	Baum < 30 m	Strauch / Baum < 6 bis 10 m	Baum < 40 m	Strauch < 3 m	Strauch < 5 m	Strauch < 4 m
Kronenform					lichte Krone			Strauch < 3 m
								vielfältig

Tabelle 2, mit gegenständiger Knospenanordnung

Name:	Trauben- Holunder	Robkastanie	Kornelkirsche	Liguster	Waldrube	Kreuzdorn
Knospen						
Farbe	hell, kugelig/eiförm.	braun	rot/grün	violett	kegelförmig	dunkelbraun
Form		5 - 20 mm	Blatt: spitz 4-6 Blüt.k.kugelig	spitz, oval sehr klein		spitz
Größe / Länge		harzigklebrig	2	Ränder hell	weiß behaart	Anordn. knapp
Schuppen	geschlossen	Blüt+Blattknos. unterschiedlich	Blütenknospen groß+kugelig	Endknospen größer		gegenständig
Oberfläche	violettüberlauf.					
Besonderheit	weit entwickelt					
Farbe						
Oberfläche						
Blattnarbe						
Narbenspuren						
Besonderheit						
Farbe						
Oberfläche						
Lentizellen						
Habitus						
Wuchs, Höhe						
Kronenform						

Symbole: □ = Lichtseite / Schattenseite, j = im Jugendstadium, a = im Alter, > = größer als ..., < = kleiner als ...