

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	hellgrün	dunkelrot
Form		gedrungen	spitz-eiförmig		stumpf dreieckig	schmal, spitz	keulenförmig	längl.-eiförmig	zwiebel förmig	schmal-kegelig
Größe / Länge		Ränder weiße Behaarung		Ränd. abstehend	5-15 mm		keine / nackt	-außenbauchig	2-6mm	2 - 3 mm
Schuppen	dunkle Ränder glatt	Endknospen kaum größer	Endknospen sehr groß	häufig Nebenknospen	Endknospen sehr groß		keine / nackt	2 kahl / glatt	rote Spitzen	keine / nackt
Oberfläche	Endknospen größer						rauh	Endknospen ohn. Endknospe	Endknospen größer	behaart
Besonderheit							2 Blättchen an Seitenknospen		eng anliegend Basis dreieckig	

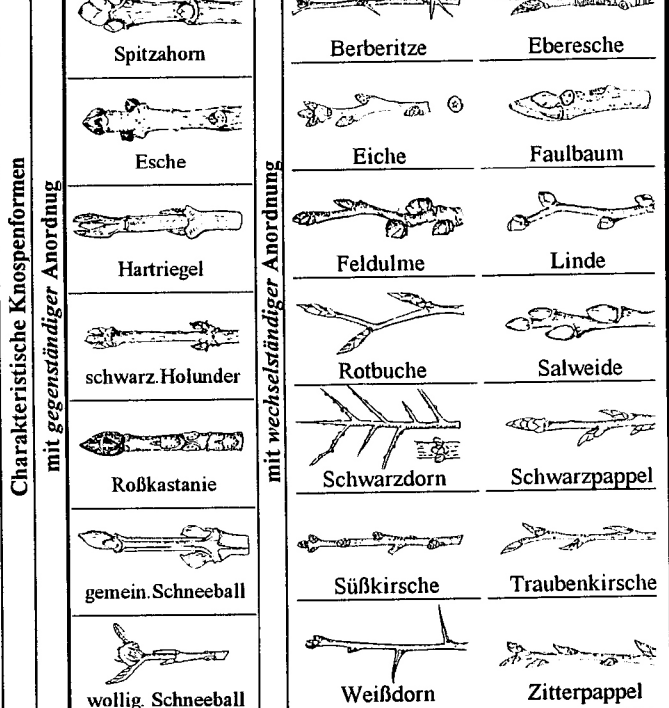
Triebe										
Farbe	schwarz/braun	braun	schwarz/braun	beige	grau	hell graubeige	filzig	beige	grün	rot / grün
Oberfläche	groß	klein	groß	rauh	glatt			glatt	bald vierkantig	
Blattnarben								schmal v-form. meist 3	hell, schmal sichelförmig	
Narbenspuren	schwarz/braun	braun	schwarz/braun	beige	grau	hell graubeige	filzig	schmal v-form. meist 3	hell, schmal sichelförmig	
Besonderheit	groß	klein	groß	rauh	glatt			oft restlich rote Beerentrauben	weißl.-braune Korkstreifen	

Rinde										
Farbe	hellbraun	hellbraun	hellbraun	graubeige	grau / schwarz				grau	grau
Oberfläche	Borke schuppig	netzartig	netzartig	rauh / borstig	j.netzig, a.borkig				schuppig	schuppig
Lentizellen				sehr ausgeprägt					unauffällig	unauffällig

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 gegenständig
Schuppen	geschlossen	Blüt+Blattknos. unterschiedlich	Blütenknospen groß+kugelig	Endknospen größer		
Oberfläche	violettblauf					
Besonderheit	Blütenknospen weit entwickelt					

Triebe	mit gegenständiger Anordnung	mit wechselseitiger Anordnung	
Farbe	hell, kugelig/eiförm.	rot / grün	graubeige
Oberfläche	geschlossen	glatt	
Blattnarbe	violettblauf	d' grau/braun 1-4, hell	keine, Blattstiele bleiben als Kletterhilfe
Narbenspuren	geschlossen	blüht gelb vor Laubaustrieb	gr. Leitgefäße
Besonderheit	Blütenknospen weit entwickelt	blüht gelb vor Laubaustrieb	
Rinde			
Farbe	hellbraun	braun / grau	braun
Oberfläche	Borke schuppig	schuppig quer gebändert	schuppig
Lentizellen	deutlich		
Habitus			
Wuchs, Höhe	Strauch < 3 m	Strauch / Baum < 8 m	Strauch < 4 m
Kronenform		Baum < 40 m ausladend	echte Liane < 7 m



Empfehlung für eine gute, ergänzende und preisgünstige Exkursionslektüre: BLV „Bäume und Sträucher“ von Dr. Ulrich Hecker, ISBN 3-405-16621-7.

Symbole: □ = Lichtseite / Schattenseite, j = im Jugendstadium, a = im Alter, > = größer als ..., < = kleiner als ... Schriftart kursiv-fet: Unverwechselbares Bestimmungsmerkmal