

Die markanten Bestimmungsmerkmale heimischer Laubbäume und Sträucher in der Winterruhe

Tabelle 1, mit *gegenständiger* Knospenanordnung

W. Jung / N. Strauß

Name: Bergahorn Feldahorn Spitzahorn Schwarz. Holunder Esche Heckenkirsche Wolliger-Schneeball-gewöhnlicher Pfaffenhütchen Roter Hartriegel

Knospen	grün	rotbraun	rot	violett	schwarz	gelbl.-graubraun	beigegrau	braun	hellgrün	dunkelrot
Farbe		gedrungen	spitz-eiförmig		<i>stumpfdreieckig</i>	schmal, spitz	keulenförmig	längl.-eiförmig	zweibelförmig	schmal-kegelig
Form					5-15 mm			-ausenbauchig	2-6mm	2 - 3 mm
Größe / Länge							keine / nackt	2	rote Spitzen	<i>keine / nackt</i>
Schuppen	<i>dunkle Ränder</i>	Ränder weiße		<i>Ränd.abstehend</i>			rau	kahl / glatt		behaart
Oberfläche	glatt	Behaarung				zottig behaart	2 <i>Blättchen an</i>	Knos.kurzstielig	Endknospen	eng anliegend
Besonderheit	Endknospen größer	<i>Endknospen kaum größer</i>	<i>Endknospen sehr groß</i>	häufig Nebenknospen	Endknospen sehr groß	90° <i>abgespreizt</i> +Nebenknospen	<i>Seitenknospen</i>	<i>ohn.Endknospe</i>	größer	Basis dreieckig

Triebe	schwarz/braun	braun	schwarz/braun	beige	grau	hell graubeige	filzig	beige	grün	<input type="checkbox"/> rot / grün
Farbe				rau	glatt			glatt	<i>bald vierkantig</i>	
Oberfläche								schmal v-förm.	hell, schmal	
Blattnarben	groß	klein	groß					meist 3	sichelförmig	
Narbenspuren		Variante mit Korkrippen		<i>Mark weiß</i>	paarig stehend	<i>zierlich</i>	<i>Endknospe als Blütenanlage</i>	oft restlich rote	<i>weißl.-braune</i>	
Besonderheit				büschelige Trieb	dick			Beerentrauben	<i>Korkstreifen</i>	

Rinde	hellbraun		netzartig	graubeige	grau / schwarz				graubraun	
Farbe				rau / borkig	j:netz, a:borkig				schuppig	
Oberfläche	Borke schuppig			sehr ausgeprägt					unauffällig	
Lentizellen										

Habitus	Baum < 40 m	Strauch / Baum < 12 m	Baum < 30 m	Strauch / Baum < 6 bis 10 m	Baum < 40 m lichte Krone	Strauch < 3 m	Strauch < 5 m	Strauch < 4 m	Strauch < 3 m	Strauch < 5 m
Wuchs, Höhe										
Kronenform										vielfältig

Tabelle 2, mit *gegenständiger* Knospenanordnung ...und mit Dornen

Name: Trauben-Holunder Roßkastanie Kornelkirsche Liguster Waldrebe Kreuzdorn Charakteristische Knospenformen

Knospen	hell, kugelig/eiförm.	braun	<input type="checkbox"/> rot/grün	violett	kegelförmig	dunkelbraun	mit <i>gegenständiger</i> Anordnug						
Farbe			Blatt:spitz 4-6	spitz, oval		spitz	wollig-Schneeball	gemein-Schneeball	Roßkastanie	Schwarz-Holunder	Hartriegel	Esche	Spitzahorn
Form		5 - 20 mm	Blüt.k:kugelig	sehr klein									
Größe / Länge			2	Ränder hell									
Schuppen	geschlossen	harzigklebrig	fein hell behaart		weiß behaart								
Oberfläche	violettüberlauf.	Blüt+Blattknos.	<i>Blütenknospen groß+kugelig</i>	Endknospen größer		Anordn.knapp							
Besonderheit	Blütenknospen weit entwickelt	unterschiedlich				gegenständig							

Triebe		<input type="checkbox"/> rot / grün	olivgrün	grau/beige		Sproßdornen	mit <i>wechselständiger</i> Anordnung						
Farbe		glatt	glatt			Ringeltriebe	Waldrebe	Süßkirsche	Schwarzdorn	Rotbuche	Feldahorn	Eiche	Berberitze
Oberfläche		d' grau/braun	d.braun, gewölbt	<i>keine, Blattstiele bleiben als Kletterhilfe</i>									
Blattnarbe		1-4, hell	<i>nur 1 !!</i>	gr. Leitgefäße									
Narbenspuren		blüht gelb vor Laubaustrieb	zierlich, Rest-blätt.,schw.Beer										
Besonderheit	<i>Mark hellbraun</i>												

Rinde	ähnlich Schw.H	netzartig und quergebändert	braun / grau		braun								
Farbe			schuppig		schuppig								
Oberfläche			quer gebändert										
Lentizellen	deutlich			viele, versteut									

Habitus	Strauch < 3 m	Baum < 40 m ausladend	Strauch / Baum < 8 m	Strauch < 3 m	echte Liane < 7 m	Strauch < 4 m							
Wuchs, Höhe													
Kronenform													

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

Gehölze mit gegenständiger Knospenanordnung

Gehölze mit gegenständiger Knospenanordnung