



Bestimmungstabelle "Knospen von Laubbäumen und Sträuchern" zum Arbeitsblatt

1a	Knospen wechselständig	3a
1b	Knospen gegenständig	2a
2a	Knospen schwarz. Schuppen meist braun berandet	(Abb 6) Gemeine Esche
2b	Knospen gelbgrün bis grün mit braunem Rand, der fein weiß bewimpert ist	(Abb 3) Berg-Ahorn
3a	Knospen mit nur einer Schuppe, glänzend, gelbbraun bis rotbraun	(Abb 8) Salweide
3b	Knospe mit 2 oder mehr Schuppen	4a
4a	Knospe gestielt, länglich mit 3 braunroten bis braunvioletten Schuppen, von denen nur 2 sichtbar sind, die Schuppen durch Wachsuberzug grau punktiert und meist etwas klebrig	(Abb 4) Schwarz-Erle
4b	Knospen ungestielt	5a
5a	Knospen gehäuft am Ende der Langtriebe	(Abb 7) Stiel-Eiche
5b	Knospen nicht gehäuft (einzeln oder zu zweit)	6a
6a	Knospen stark behaart, Endknospen größer als Seitenknospen	(Abb 5) Gemeine Eberesche
6b	Knospen nicht oder nur wenig behaart	7a
7a	Knospen lang (1-2 cm), spitz, Zweig ohne Kätzchen	9
7b	Knospen kürzer, Zweig mit Kätzchen	8a
8a	Knospen spitz zulaufend, Seitenknospen etwas abstehend, Kätzchen meist zu zweit am Ende der Langtriebe	(Abb 2) Hänge-Birke
8b	Knospen eiförmig, lichtsits rotbraun, schattenseits grün, Schuppen an den Rändern fein weiß behaart, Kätzchen zu mehreren an verschiedenen Stellen an Stelchen hängend	(Abb 9) Haselstrauch
9	Blattknospen länglich, spitz, abstehend. Blütenknospen fast doppelt so dick, Schuppen bräunlich, oben fein behaart	(Abb 1) Rotbuche

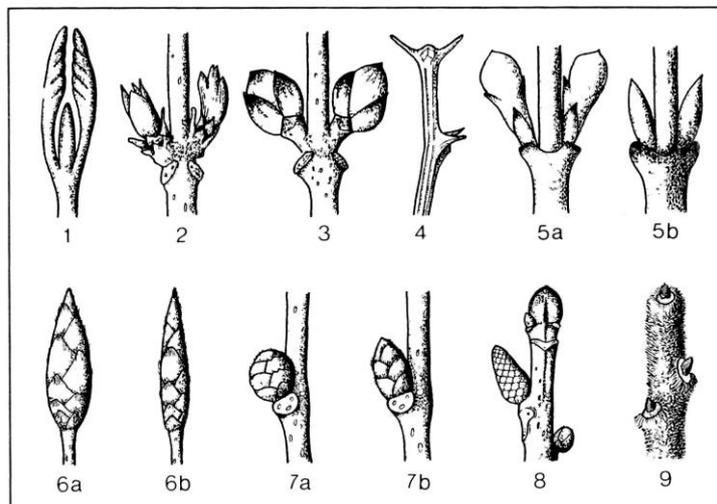


Abb 1 Wolliger Schneeball 2 Schwarzer Holunder 3 Roter Holunder 4 Robinie 5a) Kornelkirsche, Blütenknospe b) Kornelkirsche, Blattknospe 6a) Rotbuche, Blütenknospe, b) Rotbuche, Blattknospe Abb 7a) Ulme, Blütenknospe, b) Ulme, Blattknospe 8 Walnuß, Blütenknospe (l) Blattknospe (r) 9 Essigbaum

Aus: Gerhardt-Dirksen, Almut, u.a., Blickpunkt Natur, Biologieunterricht rund um die Schule, Köln: Aulis 1992, S. 180f.