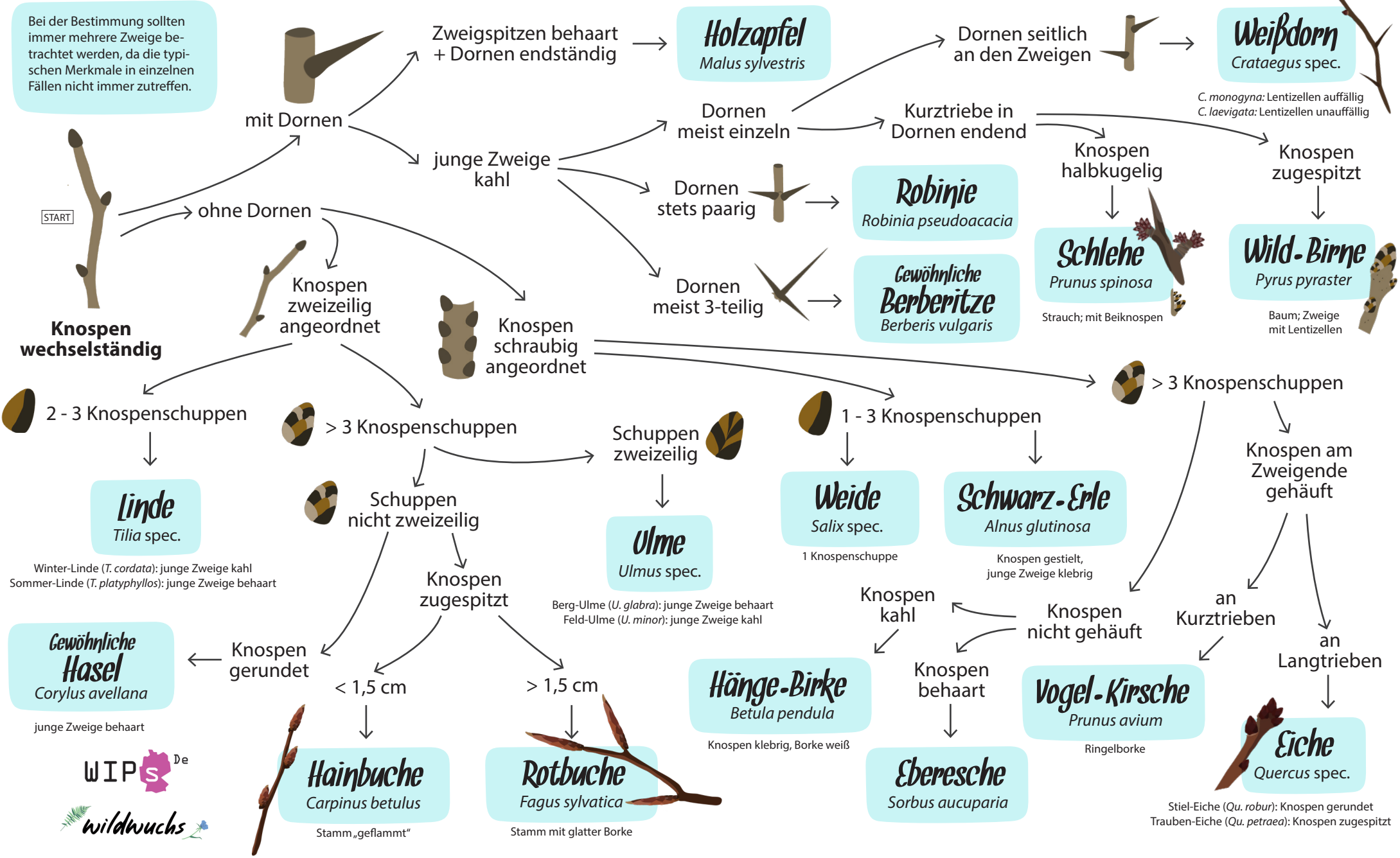


Bestimmungsschlüssel für Laubbäume und Sträucher im Winterzustand - Teil 1

Es wurden nur die häufigsten, bei uns im Laubwald und in Gärten vorkommenden Bäume und Sträucher berücksichtigt.

Bei der Bestimmung sollten immer mehrere Zweige betrachtet werden, da die typischen Merkmale in einzelnen Fällen nicht immer zutreffen.



Bestimmungsschlüssel für Laubbäume und Sträucher im Winterzustand - Teil 2

Es wurden nur die häufigsten, bei uns im Laubwald und in Gärten vorkommenden Bäume und Sträucher berücksichtigt.

Bei der Bestimmung sollten immer mehrere Zweige betrachtet werden, da die typischen Merkmale in einzelnen Fällen nicht immer zutreffen.

START

Knospen ± gegenständig

Roter Hartriegel
Cornus sanguinea

Knospen ohne Schuppen, Färbung ist im Schatten weniger deutlich

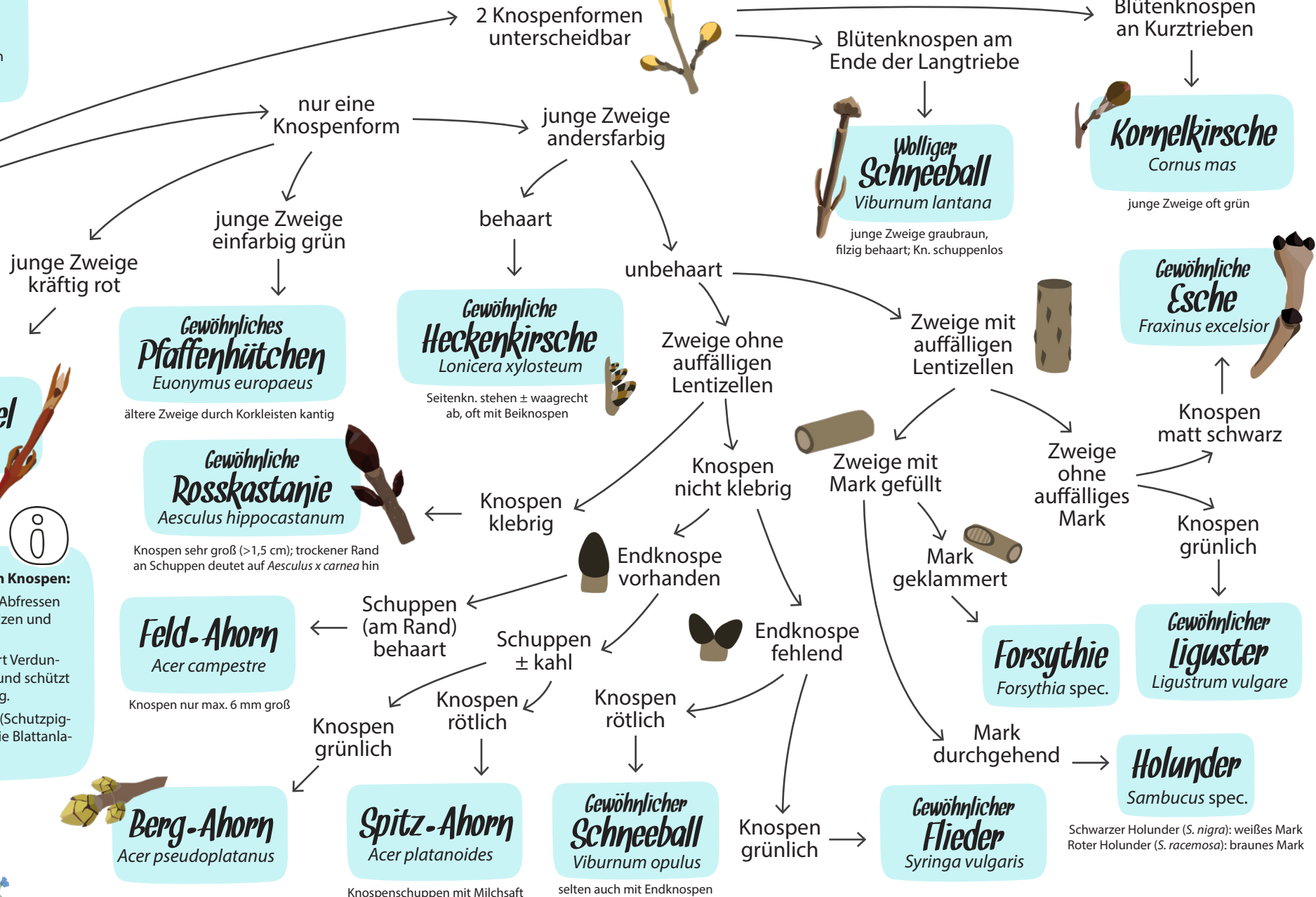


Besondere Anpassungen von Knospen:

klebrig: Harze verhindern ein Abfressen durch Tiere, einen Befall mit Pilzen und minimieren die Verdunstung.

behaart: Behaarung verhindert Verdunstung, isoliert etwas vor Kälte und schützt vor starker Sonneneinstrahlung.

rot: Die oftmals rötliche Farbe (Schutzpigmente) der Knospen schützt die Blattanlagen vor UV-Strahlung.





Botanischer Garten
Johannes Gutenberg-Universität Mainz 



Herausgeber:

Grüne Schule im Botanischen Garten der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
im Rahmen des Projekts Wildpflanzenschutz Deutschland II (WIPs-De)

Quelle:

Krüger, M.: Schnellbestimmungsschlüssel für ausgesuchte Laubbäume und Sträucher im Winterzustand, Nawi-Verlag.
PDF unter http://downloads.nawi-verlag.de/Bestimmungsschluessel_Knospen.pdf

Gestaltung:

Elisabeth Schröder



wildwuchs@uni-mainz.de



wildwuchs.wips



wildwuchs.uni-mainz.de



Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz, nukleare Sicherheit
und Verbraucherschutz



Bundesamt für
Naturschutz

aufgrund eines Beschlusses
des Deutschen Bundestages

Gefördert im Bundesprogramm Biologische Vielfalt durch das Bundesamt für Naturschutz
mit Mitteln des Bundesumweltministeriums.