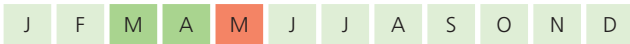


## Zitter-Pappel, Espe, *Populus tremula* L.

Familie: Weidengewächse, Salicaceae

**Beschreibung:** Bis 30 m hoher, breitkroniger Baum mit kräftigen Ästen und im Alter tiefrissiger, schwarzgrauer Rippenborke. Junge Zweige kahl, glänzend olivgrün bis gelbbraun, mit großen Korkwarzen. Blattnarben wechselständig, schmal oval bis sichelförmig, mit 3 Bündelmalen. Knospen eiförmig bis spindelförmig, mehr oder weniger lang zugespitzt, 6–7 mm lang, mehr oder weniger klebrig. Seitenknospen fast in der ganzen Länge den Zweigen anliegend. Endknospe 8–10 mm lang, rotbraun.

**Blütezeit und Fruchtreife:**



**Vorkommen:** Weit verbreitet, häufig als Pioniergehölz auf Ödland und in Steinbrüchen. Bildet Wurzelsprosse aus. Vom Tiefland bis in Höhen von 1800 m.

**Verbreitung:** Europa bis Sibirien und Kleinasien.



Abb. 71: *Populus tremula*. Zweigspitze mit Blattknospen und einer Blütenstandsknospe.

## Vogel-Kirsche, Süß-Kirsche, *Prunus avium* L.

Familie: Rosengewächse, Rosaceae

**Beschreibung:** Bis 25 m hoher, meist langschäftiger Baum mit kräftigen Ästen und glänzender Ringelborke, die von waagerechten Korkwarzenbändern durchzogen ist. Junge Zweige gerundet oder etwas gerieft, olivgrün bis braun, kahl und glänzend, mit kleinen, rundlichen Korkwarzen. Epidermis sich noch nicht im 1. Jahr ablösend. Blattnarben wechselständig, schmal halbkreisförmig bis schmal elliptisch, an den Kurztrieben oft sehr dicht stehend, mit 3 deutlichen Bündelmalen. Knospen eiförmig bis fast elliptisch, zugespitzt, 3–7 mm lang, an den Kurztrieben oft zu vielen knäuelartig die Endknospe umgebend, mit mehreren Knospenschuppen, glänzend braun. Seitliche Knospen mehr oder weniger stark abspreizend.

**Blütezeit und Fruchtreife:**

J F M A M J **J** A S O N D

**Vorkommen:** In Laubmischwäldern und als Pioniergehölz auf Brachen und Straßböschungen. Vom Tiefland bis in die Alpen von 1700 m Höhe.

**Verbreitung:** Europa und über das nördliche Kleinasien zur Krim und zum Kaukasus.



Abb. 72: *Prunus avium*. Zweigspitze.