

## **Systematische Gruppe**

Fabiden | Gruppe 7

## Malpighiales, Oxalidales, Celastrales, Zygophyllales

Wolfsmilch, Sauerklee und Verwandte

Die Malpighienartigen (Malpighiales) sind eine der vielfältigsten Ordnungen der Bedecktsamer. Sie umfassen 39 Familien mit über 700 Gattungen und etwa 16.000 Arten weltweit. In Gruppe 7 werden unter anderem Vertreter der Leingewächse (Linaceae), Wolfsmilchgewächse (Euphorbiaceae) und Johanniskrautgewächse (Hypericaceae) gezeigt. Die nah verwandten Sauerkleeartigen (Oxalidales) sind durch die Sauerkleegewächse (Oxalidaceae) repräsentiert. Viele Familien dieser Ordnung haben tropische Verbreitung. In die kleine Ordnung der Baumwürgerartigen (Celastrales) gehören die artenreichen Baumwürgergewächse (Celastraceae).

## Wissenswertes zu den Fabiden in Gruppe 7

**Die Wolfsmilchgewächse haben ihre größte Mannigfaltigkeit in den Tropen**. Es gibt krautige und verholzende Arten, viele tropische Vertreter sind zudem sukkulent. In Österreich sind sie durch die Gattungen Wolfsmilch (*Euphorbia*, immer mit giftigem Milchsaft) und Bingelkraut (*Mercurialis*) vertreten.

**Johanniskrautgewächse wachsen in der Regel krautig**. Sie besitzen durchscheinende Öldrüsen, ihre Staubblätter sind zahlreich.

Weidengewächse (in Österreich Pappel / *Populus* und Weide / *Salix*) sind ausschließlich zweihäusige Bäume und Sträucher. In den Beeten in Gruppe 7 können davon nur kleinwüchsige Vertreter gezeigt werden.

Ob die in Gruppe 7 gepflanzten Arten der **Passionsblume** (*Passiflora /* Passifloraceae) ausreichend winterhart sind, um sie dauerhaft im Freiland etablieren zu können, wird sich über die nächsten Jahre zeigen.

Die Celastrales sind durch die Gattung **Spindelstrauch** (*Euonymus*) in Gruppe 7 vertreten, die Jochblattartigen (Zygophyllales) durch den in Österreich unbeständig vorkommenden **Burzeldorn** (*Tribulus terrestris*).



Leingewächse gehören zur Ordnung der Malpighiales (Foto: (*Linum flavum*).



Die Gattung Wolfsmilch zeichnet sich durch giftigen Milchsaft aus (Foto: *Euphorbia lucida*).



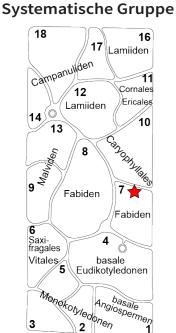
Der Wald-Sauerklee (*Oxalis* acetosella) ist die einzige in Österreich heimische Sauerklee-Art.



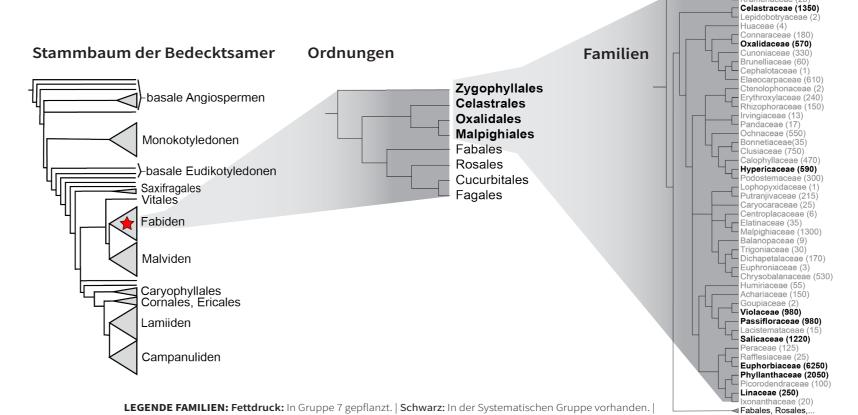
Celastrus orbiculatus ist ein asiatischer Verwandter der heimischen Spindelsträucher.

Zygophyllaceae (280)

## Systematik der Fabiden







Grau: In der Systematischen Gruppe nicht vorhanden. | (In Klammern): Gerundete Artenzahlen innerhalb der Familie