

FRÜHLINGS-PLATTERBSE (*Lathyrus vernus*)

FAMILIE: Schmetterlingsblütengewächse (*Fabaceae*)



PFLANZENMERKMALE

Die Pflanze wird 20 bis 40 cm hoch. Die Stängel meist einzeln, aufrecht oder am Grund aufsteigend, einfach und ungeflügelt. Die Blätter sind 3-7 cm lang, mit 4-6 breit eiförmigen, lang zugespitzten Fiederblättchen. Die Blüten stehen in 3-8(10)-blütigen Trauben, deren Achse gerade ist. Die Blüten sind 15 bis 20 mm groß, anfangs rotviolett, später blauviolett bis grünblau. Die unterschiedliche Blütenfarbe hängt vom Säurezustand der Kronblätter ab: in jungen Blüten ist der Zellsaft sauer und die Blüte rötlich, bei älteren Blüten geht der pH-Wert über neutral in den alkalischen Bereich über und bedingt dadurch den Farbwechsel nach blau. Die Blüten werden durch Hummeln bestäubt. Die abgeplatteten Samen in der braunschwarzen, 4 bis 6 cm langen Hülse haben der Pflanze ihren Namen gegeben.

LEBENSDAUER: ausdauernde Pflanze.

BLÜTEZEIT: April bis Mai (Juni).

STANDORTE: Buchen-, Eichen- und Nadelmischwälder, Gebüsche. Kalkliebende Schatten- bis Halbschattenpflanze.

VORKOMMEN: in allen Bundesländern, collin bis montan.