

Besenginster

(Cytisus scoparius)

Familie: Schmetterlingsblütler

Kennzeichen: 1 - 3 m hoher Rutenstrauch
Blüten: gelb, Mai-Juni
Samenhülle: schwarz, Aug.-Sept.

Standort: überwiegend sonnig
frisch
humos, steinig, sandig
nährstoffarm, sauer

Besonderheiten:

Alle Pflanzenteile **giftig!!!**

Die Samen besitzen einen Lockstoff, der Ameisen verleitet, die Samen zu verschleppen / verbreiten.

Fehlende Nährstoffe kann die Pflanze mit Hilfe von Knöllchenbakterien aus Luftstickstoff gewinnen. Diese Lebensgemeinschaft nennt man Symbiose.

Aus den **Zweigen** wurden Besen hergestellt, die **Fasern** der Rinde dienten als Juteersatz und die gelben **Blüten** zum Färben von Papier und Tuch.