



PFLANZE DES MONATS JULI 2019

Teufelszwirn (*Cuscuta spec.*)

Der **Teufelszwirn** (auch als **Hexenseide** oder schlicht **Seide** bekannt) ist ein Paradebeispiel für Pflanzenschmarotzer, die sich von anderen lebenden Pflanzen ernähren. Der Teufelszwirn hat keinen Bodenkontakt und verbindet sich mit seinen Wirtspflanzen über einzigartige Haft- und Saugorgane, mit deren Hilfe alle notwendigen Nährstoffe aufgenommen werden. Die fadenartigen grünlichen, gelblichen oder sogar weißlich-roten Stängel verzweigen sich stark. Dadurch kann eine einzige *Cuscuta*-Pflanze mehrere Wirtspflanzen gleichzeitig befallen. Weltweit gibt es über 200 *Cuscuta*-Arten, diese gehören zur Familie der Windengewächse (Convolvulaceae). In Deutschland sind außerhalb Botanischer Gärten nur wenige Arten zu finden, u. a. Nesselseide (*Cuscuta europaea*) oder Quendelseide (*Cuscuta epithymum*).

