

## Dornige Bibernelle, *Sarcopoterium spinosum*

Die **Dornige Bibernelle** (*Poterium spinosum*, Syn.: *Sarcopoterium spinosum* (L.) Spach) ist eine Pflanzenart aus der Familie der Rosengewächse (Rosaceae). Sie ist ein bestandsbildender Zwergstrauch der ostmediterranen Phrygana-Vegetation.



Die Dornige Bibernelle wächst als reich verzweigter, kugeliger Zwergstrauch mit einer Wuchshöhe von maximal 75 Zentimetern. Die Zweige sind wollig behaart und Seitenzweige bilden blattlose Dornen. Die wechselständig angeordneten Laubblätter sind unpaarig gefiedert mit 9 bis 15 länglich-eiförmigen, behaarten Fiederblättchen.

Die Blüten stehen in kugeligen bis länglichen Ähren zusammen. Die unteren Blüten sind männlich, die oberen weiblich. Die Blütenhülle besteht aus nur vier, grünlichen, häufig weiß gerandeten Kelchblätter von etwa 4 Millimetern Länge. Männliche Blüten tragen 10 bis 30 Staubblätter. Weibliche Blüten enthalten zwei Fruchtblätter, die von einem röhren- bis eng becherförmigen Blütenbecher beerenartig eingeschlossen werden. Dieser wird zur Zeit der Frucht- reife rot und fleischig. Die Blütezeit reicht von Februar bis April.

Die Dornige Bibernelle wächst im östlichen Mittelmeerraum. Ihr Verbreitungsgebiet erstreckt sich über Italien, Albanien, Kroatien, Griechenland inklusive **Kretas** und der ostägäischen Inseln, Zypern, Libanon, Jordanien und Israel.

Sie wird traditionell als Heckenpflanze, zum Bau von Zäunen sowie als Zunder verwendet. In Laborversuchen zeigten Extrakte aus der Dornigen Bibernelle einen Insulin-ähnlichen Effekt auf Zellkulturen.



Fotos: Wikipedia

Das Merkblatt **Pflanzen** wurde von *U. Kluge* bearbeitet.

impr.19/2018eik-uk