

**ACKER-TAUBNESSEL** (*Lamium amplexicaule*)

*FAMILIE:* Lippenblütler (*Lamiaceae*)

*WEITERE NAMEN:* Stängelumfassende Taubnessel, Rundblatt-Taubnessel



*STANDORT:* Äcker, Gärten, Brachland, humose, nährstoffreiche, sandig-lehmige Böden.

*VORKOMMEN:* in ganz Europa, Ebene bis mittlere Gebirgslagen ( bis ca. 600 m).

*WUCHSHÖHE:* 5 bis 20(30) cm.

*STÄNGEL:* aufrecht, unten ästig, oben weichhaarig, im Querschnitt quadratisch, grün, manchmal auch rötlich überlaufen, kahl.

*KEIMBLÄTTER:* rund bis oval, klein, mit leicht eingebuchteter Spitze, geöhrt, kahl.

*LAUBBLÄTTER:* Obere Laubblätter sitzend, stängelumfassend. Gekräuselt, rund bis nierenförmig, ausgebuchtet, gelappt, gekerbt oder gezähnt, behaart und kreuzweise gegenständig. Die unteren Blätter sind gestielt.

*BLÜHZEIT:* April bis Mai, manchmal auch bis August.

*BLÜTE:* Kelch abstehend behaart, Blütenkrone, besonders im Vorfrühling, knospenartig geschlossen bleibend und sich nicht weiter entwickelnd. Blüten mit sehr schlanker, weit aus dem Kelch ragender Röhre. Blüten rosa bis karminrot in achselständigen Quirlen.

*FRÜCHTE/SAMEN:* Samen oval bis länglich mit kleiner weißer Erhebung, ca. 3 mm, weiß bis hellbraun.

*LEBENSDAUER:* ein- bis zweijährig.

*BESONDERHEITEN:* bis 20 cm tief wurzelnd. Ameisenverbreitung.

#### *Bedeutung*

in der Landwirtschaft: sehr geringe bis geringe Konkurrenzkraft; hauptsächlich in Rüben, Raps, Getreide, Kartoffeln, Leguminosen und Mais.

im Gartenbau: häufig auch in gartenbaulichen Kulturen, Obstanlagen und Weingärten.

im Haus- und Kleingarten: nur sehr geringe Bedeutung

#### *Zeigerwert für*

Temperatur: mäßige Wärme bis Wärme zeigend

Feuchte: auf trockenen bis mittelfeuchten Böden

Reaktion: auf schwach sauren bis schwach basischen Böden

Stickstoff: häufiger auf stickstoffreichen Böden

*Wirtspflanze für bedeutende Pflanzenkrankheiten: Peronospora lamii*

#### *LITERATUR*

Bedlan, G.: Wildgemüse. Verlag Jugend & Volk Wien, 1997.

Bedlan, G.: Unkräuter - Bedeutung in Gartenbau und Landwirtschaft. Öst. Agrarverlag, 9. Auflage, 2010

Ellenberg, H.; Weber, H. E.; Düll, R.; Wirth, V.; Werner, W.; Paulißen, D.: Zeigerwerte von Pflanzen in Mitteleuropa. Erich Goltze KG Göttingen, 2. A., 1992.

Hanf, M.: Ackerunkräuter Europas mit ihren Keimlingen und Samen. Verlags Union Agrar, 4. A., 1999.