

Niederliegende Euphorbia-Arten (Chamaesyce) in Baden-Württemberg

	E. nutans LAGASCA Y SEGURA	E. maculata L.	E. prostrata AITON	E. humifusa WILLD.	E. serpens KUNTH
Behaarung an Stängeln und Blättern	Spärlich behaart, an der Stängelspitze meist Haarleisten	behaart	behaart	kahl	kahl
Nebenblätter	Auf jeweils einer Stängelseite miteinander verwachsen. Am Grund seitlich mit Drüsen	Alle getrennt, ohne auffälligen Längenunterschiede	Auf der Stängelunterseite miteinander verwachsen, rel. Lang, oberseits getrennt und kurz	Nicht verwachsen, viel länger als breit	Auf beiden Stängelseiten paarweise verwachsen
Blätter	> 15 mm lang , Meist mit dunklem Fleck,	< 1 cm lang, meist mit dunklem Fleck	< 1 cm lang Meist ohne dunklen Fleck	< 1 cm lang, ohne dunklen Fleck, gesägt	< 1 cm lang, ohne dunklen Fleck, ganzrandig
Frucht	kahl	Anliegend und gleichmäßig behaart	Abstehend und ungleichmäßig behaart, besonders an den Kanten und der Basis	kahl	kahl
Wuchsform	+/- aufrecht	Kriechend, selten auch aufsteigend	Kriechend, selten auch aufsteigend	Kriechend, ohne sprossbürtige Wurzeln	Kriechend, an den Knoten wurzelnd
Herkunft	Nordamerika	Nordamerika	Nordamerika	SO-Asien	Tropisches Amerika

Alle Arten sind C4 Pflanzen, kommen vor allem auf Friedhöfen (Kieswege) und Bahnanlagen in wärmeren Regionen vor. Abgrenzung zu Euphorbia s. str.: alle Blätter gegenständig mit Nebenblättern, Blattgrund schief, meist kriechend. Evtl. noch zu erwarten ist E. glyptosperma: ähnlich E. humifusa, aber Samen mit 4-7 deutlichen Querfurchen

Literatur:

- FISCHER, M, OSWALD, K., ADLER, W. (2008): Exkursionsflora für Österreich Liechtenstein Südtirol. 3. Auflage
 Hügin, G. (1997): Die Gattung Chamaesyce in Deutschland. Bestimmungsschlüssel, Wuchsorte, Fundortskarten und Fragen zur Einbürgerung. Ber. Bayer. Bot. Ges. 68; 103-121.
 ROTHMALER (Hrsg.): Exkursionsflora von Deutschland Bd.4, 10. Auflage
 SEBALD, O., SEYBOLD, S., PHILIPPI, G. (1992): Die Farn- und Blütenpflanzen Baden-Württembergs Bd. 4
 Eggenberg, S., Möhl, A.. (2007): Flora vegetativa. Ein Bestimmungsbuch für Pflanzen der Schweiz im blütenlosen Zustand. 600 S. Bern
 www.floraweb.de
 Zusammenestellt von Anette Rosenbauer im März 2011