

# Oenothera in Baden-Württemberg: Bestimmungsschlüssel

Arno Wörz 2016

Großgruppen (nach W. Dietrich in Schmeil-Fitschen, verändert):

- 1 Blütenkronblätter 35-50 mm lang; untere und mittlere Stängelblätter auf der Fläche gewellt, Kelchblätter rot oder rötlich, bei den reifen Blütenknospen so lang wie die Kronröhre; Blütenknospen rot gestreift *O. glazioviana* M. Micheli  
Hierzu im Gebiet selten: *O. glazioviana* x *O. suaveolens* = *O. oehlkersii* Kappus: Blütenkronblätter bis 50 mm, aber Stängelblätter nur am Rand gewellt; Blütenknospen grün; Kelchblätter kürzer als Kronröhre
- 1\* Blütenkronblätter unter 35 mm lang; Blätter glatt oder nur am Rande gewellt; Kelchblätter bei den reifen Blütenknospen bis 2/3 so lang wie die Kronröhre 2
- 2 Blütenkronblätter 15-30 mm (selten 12 mm) lang; Kelchzipfel in der Knospenlage aufrecht, sich berührend *O. biennis* s.l.
- 2\* Blütenkronblätter 8-15 mm lang; Kelchzipfel in der Knospenlage spreizend 3
- 3 Blätter graugrün; Stängel und Frucht meist anliegend behaart, rot getupft; Gipfel des Blütenstandes stark gebogen *O. oakesiana* (Gray) Robbins
- 3\* Blätter grasgrün; Stängel und Frucht abstehend behaart, grün, ohne Tupfen; Gipfel des Blütenstandes wenig gebogen *O. parviflora* s.l.

*Oenothera biennis* s.l. (nach Rostanski & Gutte in Rothmaler, verändert)

- 1 Stängel und Blütenstandsachse grün, nicht getupft; Stängel bisweilen rötlich überlaufen; Blütenknospen grün 2
- 1\* Stängel und Blütenstandsachsen deutlich rot getupft oder deutlich rot; junge Blütenstandsachse oben oft rötlich, seltener grün; Blütenknospen grün oder rotstreifig 3
- 2 Blütenkronblätter 25-35 mm lang; Blätter mit weißem Mittelnerv *O. suaveolens* Pers.
- 2\* Blütenkronblätter 10-30 mm lang; Blätter mit rotem Mittelnerv *O. biennis* L. s.str.
- 3 Fruchtzähne ausgerandet *O. x fallax* Renner (*O. biennis* x *O. glazioviana*)
- 3\* Fruchtzähne gestutzt oder zugespitzt 4
- 4 Stängel kräftig tiefrot gefärbt; Blütenknospen rot gestreift *O. ersteinensis* R.Linder & R.Jean
- 4\* Stängel grün oder leicht rötlich angelaufen; Blütenknospen grün *O. pycnocarpa* G.F.Atk. & Bartlett

*Oenothera parviflora* s.l.

- 1 Kelchblattendzipfel in der Blütenknospe unten U-förmig auseinandergehend; Knospen später braunrot überlaufen *O. parviflora* s.str.
- 1\* Kelchblattendzipfel in der Blütenknospe unten V-förmig auseinandergehend; Knospen grün bleibend 2
- 2 Stängel unten dunkelrot; Stängelblätter dunkelgrün mit tiefroten Mittelnerven. Ob in Baden-Württemberg? *O. subterminalis* R.R. Gates
- 2\* Stängel grün oder rötlich überlaufen; Stängelblätter hellgrün *O. x issleri/x braunii*