





Schlüssel *Anagallis*

In der Schweiz gibt es 4 Arten in der Gattung *Anagallis*:

- *Anagallis arvensis* L.
- *Anagallis foemina* Mill.
- *Anagallis minima* (L.) E. H. L. Krause
- *Anagallis tenella* (L.) L.

Anagallis gehören zu den Primulaceae (einheimische Arten: Kräuter; Blütenhülle doppelt, Kronblätter verwachsen, Staubblätter 5 (1 Kreis), vor den Kronblättern stehend; Fruchtknoten oberständig). Die Nomenklatur ist nicht unbestritten, tw. wird *A. foemina* auch als *Lysimachia foemina* bezeichnet.

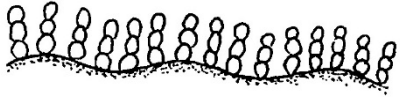



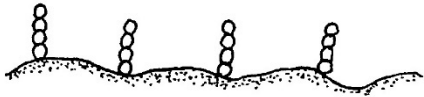




Schlüssel nach infoflora

1	Blätter wechselständig. Kronblätter 1–2 mm lang	<i>Anagallis minima</i> (Kleinling)	
1*	Blätter gegenständig. Kronblätter 5–9 mm lang		
2	Krone 2-3x so lang wie der Kelch, glockig, hellrosa	<i>Anagallis tenella</i> (Zarter Gauchheil)	
2*	Krone etwa so lang wie der Kelch, radförmig, blau oder mennigrot		
3	Kronblätter sich berührend oder überdeckend, ± ganzrandig, am Rand mit zahlreichen, stets 3-zelligen Drüsenhaaren (starke Lupe!). Krone meist rot, selten blau. Kelchblätter ganzrandig	<i>Anagallis arvensis</i> (Acker-Gauchheil)	
3*	Kronblätter sich nicht berührend, vorne fein gezähnt, am Rand mit wenigen, 4-zelligen Drüsenhaaren (starke Lupe!). Krone blau. Kelchblätter am Rand fein gezähnt	<i>Anagallis foemina</i> (Blauer Gauchheil)	

Die Arten sind unterschiedlich häufig. Den gewöhnlichen Acker-Gauchheil, *A. arvensis*, findet man auch gerne mal an Wegrändern oder in der Stadt. *A. minima*, den Kleinling, gibt es nur noch ganz selten in feuchten Äckern, er ist gemäss Roter Liste vom Aussterben bedroht (CR). Ebenso der Zarte Gauchheil, *A. tenella*, den man in Sumpfwiesen mit viel Glück finden kann, allerdings kaum in der Deutschschweiz. Der Blaue Gauchheil, *A. foemina*, ist ebenfalls gefährdet und als verletzlich (VU) eingestuft.

Für die Äcker der Region Zürich und Schaffhausen ist es wichtig, die Arten *Anagallis foemina* und die blaue Farbvariante von *Anagallis minima* unterscheiden zu können. Dazu sollen die Bilder auf der nächsten Seite dienen:

Feldmerkmale

Anagallis arvensis	Anagallis foemina
Drüsenhaare	
   	  
Frucht	
 <p data-bbox="201 1671 715 1738">Frucht: 5 Streifen Fruchstiele sind länger als die Laubblätter</p>	 <p data-bbox="810 1682 1362 1749">Frucht: i.d.R. mehr als 5 Streifen (5-10) Fruchstiele kürzer oder so lang wie Laubblatt</p>
Habitus	
<p data-bbox="201 1800 730 1868">Blüten einzeln auf langen Stielen, diese 1.2-2mal so lang wie das nächste Blatt</p>	<p data-bbox="810 1800 1378 1868"><i>A. foemina</i> etwas fleischig-sukkulenter ist als <i>A. arvensis</i>. Blütenstiele meist kürzer als das nächste Blatt.</p>

Quellen

Info Flora Schweiz, Schlüssel Anagallis (Checklist : 1003379) infoflora.ch, Adrin Möhl, abgerufen am 12.02.2022

Bilder *A. arvensis*

- Schematische Drüsenhaare: <https://wiki.infoflora.ch/swissflorawiki/de/Anagallis>
- Rote Blüte: Melania Marchi, https://actaplantarum.org/galleria_flora/galleria1.php?aid=461&seo=Lysimachia%20arvensis, abgerufen am 20.01.2022
- Blaue Blüte: Luigi Rignanese, https://actaplantarum.org/galleria_flora/galleria1.php?aid=461&seo=Lysimachia%20arvensis, abgerufen am 20.01.2022
- Mikroskop Aufnahme Drüsenhaar: Valerio Lazzeri, <https://www.inaturalist.org/photos/17276307>, abgerufen am 20.01.2022
- Frucht: Jiří Kameníček, <https://www.biolib.cz/en/image/id133485/>, abgerufen am 20.01.2022

Bilder *A. foemina*

- Schematische Drüsenhaare: <https://wiki.infoflora.ch/swissflorawiki/de/Anagallis>
- Blaue Blüte: Luca Fornasari, <https://www.floraitaliae.actaplantarum.org/viewtopic.php?t=250>, abgerufen am 20.01.2022
- Mikroskop Aufnahme Drüsenhaare: Valerio Lazzeri, <https://www.floraitaliae.actaplantarum.org/viewtopic.php?t=250>, abgerufen am 20.01.2022
- Frucht: Attilio Marzorati, <https://www.floraitaliae.actaplantarum.org/viewtopic.php?t=250>, abgerufen am 20.01.2022

Erarbeitet durch Jessica Käser, wildform gmbh

Stand: 12.02.2022

