

## Rubus amphistrophos (Focke) H. E. Weber

### Schwankende Brombeere

#### Bestimmungsrelevante Merkmale:

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Schössling</b>  | <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Form:</b> stumpfkantig mit <math>\pm</math> flachen Seiten</li><li>- <b>Behaarung:</b> pro cm Seite mit etwa (1-)5-25 büscheligen Härchen</li><li>- <b>Stieldrüsen:</b> 3-20 Stieldrüsen und -borsten pro cm Seite</li><li>- <b>Stacheln:</b> 4-11 pro 5 cm, etwas ungleich, aus 4-5 mm verbreiteter Basis allmählich verschmälert, rückwärts geneigt oder schwach gekrümmt, 5,5-7 mm lang</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Blätter</b>     | <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Blättchenanzahl:</b> (3-)4- bis fußförmig (1-5 mm) 5-zählig</li><li>- <b>Behaarung:</b> oberseits mit 1-10 Haaren pro cm<sup>2</sup>, zuweilen (fast) verkahlend, unterseits schwach fühlbar bis etwas weich behaart und graugrün filzig</li><li>- <b>Endblättchen:</b> kurz bis mäßig lang gestielt (Stielchenlänge etwa 25-35 % der Spreitenlänge), aus schwach herzförmiger Basis schwach eiförmig bis elliptisch, mit etwas abgesetzter, 10-15 mm langer Spitze</li><li>- <b>Serratur:</b> mit dünn aufgesetzt bespitzten Zähnen nicht oder wenig periodisch mit kaum längeren, teilweise auswärts gekrümmten Hauptzähnen, etwa (2-)3-4 mm tief</li><li>- <b>Seitenblättchen:</b> untere bei 5-zähligen Blättern 2-3 mm lang gestielt</li><li>- <b>Blattstiel:</b> unterseits kahl bis schwach behaart und meist nicht stieldrüsig, oberseits büschelhaarig und stieldrüsig, mit 10-15 dünnen, gekrümmten Stacheln</li></ul>                                                                                                                                                                                      |
| <b>Blütenstand</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Form:</b> mäßig breit zylindrisch bis schwach kegelig, stumpf und oft breit endigend</li><li>- <b>Blätter:</b> 2-5(-12) cm unterhalb der Spitze blattlos, im übrigen mit 1-8 ungeteilten, darunter mit 3-zähligen Blättern</li><li>- <b>Achse:</b> angedrückt büschelhaarig-filzig, mit vielen ungleichen Stieldrüsen und bis 3 mm langen Drüsenborsten, pro 5 cm mit etwa 8-12 etwas ungleichen, schlanken bis pfriemlichen, leicht gekrümmten, bis 6-7 mm langen Stacheln</li><li>- <b>Blütenstiele:</b> 10-20 mm lang, angedrückt filzig-büschelhaarig, mit &gt;20 ungleichen, die angedrückte Behaarung deutlich überragenden Stieldrüsen sowie mit (5-)7-15 ungleichen, schwach gekrümmten, gelblichen, bis 3-4 mm langen Stacheln</li><li>- <b>Kelch:</b> graugrün, bestachelt, stieldrüsig, zurückgeschlagen</li><li>- <b>Kronblätter:</b> blassrosa oder weiß, verkehrt eiförmig, um 11-12 mm lang</li><li>- <b>Staubblätter:</b> die grünlichweißen oder am Grunde rötlichen Griffel nicht oder wenig überragend; Antheren kahl</li><li>- <b>Fruchtknoten:</b> besonders an der Spitze dichthaarig</li></ul> |

**Kurzcharakteristik:** -

**Ähnliche Taxa:** *R. caflischii*, *R. melanoxydon*

**Ökologie und Soziologie:** -

**Verbreitung:** *Rubus amphistrophos* ist im Chiemgau eine der häufigsten Brombeeren und in Oberbayern offenbar weiter verbreitet. Außerdem wurde die Art nordwärts bis in die Gegend von Altötting und im angrenzenden Österreich nachgewiesen.