

# Rubus immodicus A. Schumacher ex H. E. Weber

## Maßlose Brombeere

### Bestimmungsrelevante Merkmale:

<b>Schössling</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Form:</b> oft dick (bis 7-9 mm breit), kantig mit flachen oder gewölbten Seiten, mit hervortretender, hellerer Strichelung; Pflanze robust und sehr hochwüchsig</li><li>- <b>Behaarung:</b> kahl</li><li>- <b>Stieldrüsen:</b> fast fehlend bis sehr zerstreut, meist sitzend</li><li>- <b>Stacheln:</b> zu 4-6 pro 5 cm, oft etwas ungleich, mit 9-10 mm breiter Basis, etwas geneigt, gerade oder sehr schwach gekrümmt, bis 5(-8) mm lang</li></ul>
<b>Blätter</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Blättchenanzahl:</b> handförmig, seltener angedeutet fußförmig 5-zählig; Blätter oft sehr groß (bis &gt;30 cm lang)</li><li>- <b>Behaarung:</b> oberseits mit 1-15 Haaren pro cm<sup>2</sup>, unterseits mit wenigen, nicht fühlbaren Haaren</li><li>- <b>Endblättchen:</b> ziemlich kurz gestielt, Stielchenlänge etwa 28-36 % der Spreitenlänge, aus herzförmigem Grund verlängert eiförmig bis schwach verkehrt eiförmig, allmählich oder etwas abgesetzt in eine 15-20(-25) mm lange, oft etwas sichelige Spitze verschmälert, lebend flach oder etwas konvex</li><li>- <b>Serratur:</b> fast gleichmäßig mit etwas rundlichen Zähnen, 2,5-3 mm tief</li><li>- <b>Seitenblättchen:</b> untere nur 1-2(-3) mm lang gestielt</li><li>- <b>Blattstiel:</b> wenig bis deutlich länger als die unteren Blättchen, unterseits fast kahl, mit (10-)12-20 breiten, hakigen Stacheln</li></ul>
<b>Blütenstand</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Form:</b> undeutlich pyramidal bis zylindrisch mit oberhalb ihrer Mitte büschelig, oft etwas ebensträußig verzweigten Ästen</li><li>- <b>Blätter:</b> nahe der Spitze oder bis 15 cm unterhalb davon beginnend</li><li>- <b>Achse:</b> locker behaart, manchmal mit vereinzelt Stieldrüsen; pro 5 cm mit 2-5 breiten, geneigten und dabei etwas gekrümmten, bis 4-6 mm langen Stacheln</li><li>- <b>Blütenstiele:</b> 10-20 mm lang, mäßig dicht kurzhaarig, gelegentlich mit 1-2 Stieldrüsen; Stacheln meist zu 5-12, ungleich, sehr schwach gekrümmt, bis 1,5-2 mm lang</li><li>- <b>Kelch:</b> grün oder grünlich, meist stachellos, oft etwas verlängert, zurückgeschlagen</li><li>- <b>Kronblätter:</b> weiß oder blass rosa, schmal verkehrt eiförmig, meist 15-20 mm lang, 7-10 mm breit, an der Spitze meist abgerundet</li><li>- <b>Staubblätter:</b> die grünlichweißen Griffel überragend; Antheren kahl</li><li>- <b>Fruchtknoten:</b> an der Spitze dichthaarig</li></ul>

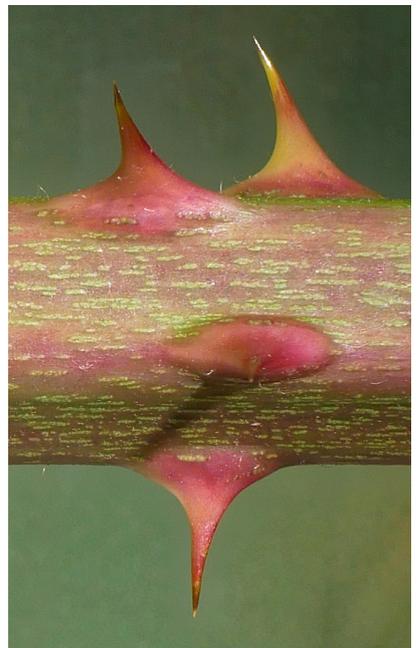
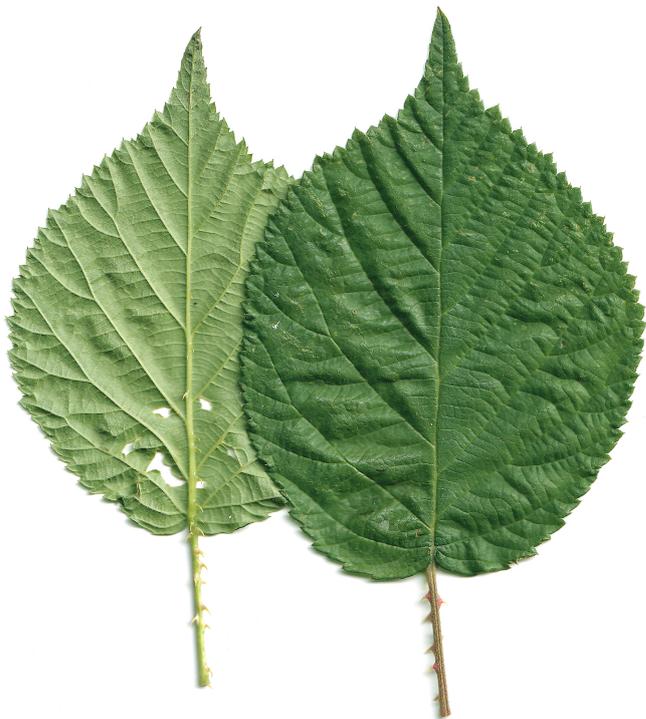
**Kurzcharakteristik:** *R. immodicus* ist vor allem charakterisiert durch seine Robustheit und Wuchskraft sowie durch seine bis 4 cm breiten Blüten.

**Ähnliche Taxa:** *R. galeatus*, *R. macrophyllus*, *R. macer*, *R. sulcatus*

**Ökologie und Soziologie:** Auf nährstoff- und basenreichen, doch kalkfreien Böden in Hecken und Gebüsch sowie an Waldrändern und auf Lichtungen.

### Verbreitung:

Im Rheinischen Schiefergebirge und vorgelagerten Bereichen der Kölner Tieflandsbucht vom Bergischen Land bis Aachen. Das Areal setzt sich in Belgien nach Südwesten hin bis in die Provinz Namur fort.



**Rubus inmodicus**



**Blütenstand**



**Blütenstandsachse**



**Blüte**