

## Rubus klimmekianus Matzke-Hajek

### Klimmeks Brombeere

#### Bestimmungsrelevante Merkmale:

<b>Schössling</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Form:</b> mäßig hochbogig, (scharf-)kantig mit etwas vertieften Seiten, matt</li><li>- <b>Behaarung:</b> mit 20-50 gabeligen und büscheligen Härchen pro cm Seite</li><li>- <b>Stieldrüsen:</b> lang, in unterschiedlicher Menge; dicht (sub)sessil drüsig</li><li>- <b>Stacheln:</b> sehr ungleichstachelig; zu 5-10 pro 5 cm, schlank, etwas geneigt, gerade, bis 7-8 mm lang; daneben zahlreiche kleinere Stachelchen und Stachelhöcker, (Drüsen-)Borsten und feinere, brüchige Stieldrüsen in wechselnder Menge, meist 5-120 pro 5 cm</li></ul>
<b>Blätter</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Blättchenanzahl:</b> fußförmig 4-5-zählig</li><li>- <b>Behaarung:</b> oberseits matt dunkelgrün, mit 15-35 Haaren pro cm<sup>2</sup>, unterseits graugrün bis graufilzig und dazu von nervenständigen, ± schimmernden, längeren Haaren samtig weich</li><li>- <b>Endblättchen:</b> (mäßig) lang gestielt (38-47 %), aus ausgerandetem oder herzförmigem Grund meist rundlich, mit 8-12 mm langer Spitze</li><li>- <b>Serratur:</b> zunächst eng, später weiter und geschweift, nicht periodisch, bis 2-3(-4) mm tief</li><li>- <b>Seitenblättchen:</b> untere bis 5-7 mm lang gestielt</li><li>- <b>Blattstiel:</b> viel länger als die unteren Blättchen, oberseits mit zahlreichen borstigen Stieldrüsen; Stacheln zu 10-20, dünn, geneigt, gerade oder schwach gekrümmt, 3-4 mm lang</li></ul>
<b>Blütenstand</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Form:</b> schmal ± zylindrisch</li><li>- <b>Blätter:</b> etwa 5-12 cm unterhalb der Spitze beginnend; Endblättchen 3-zähliger Blätter breit-elliptisch bis rundlich</li><li>- <b>Achse:</b> locker abstehend und ± sternflaumig-filzig behaart; größere Stacheln zu 10-20 pro 5 cm, fast nadelig dünn, gerade, bis 7-8 mm lang, daneben einzelne Übergänge zu zahlreichen (ca. 30 pro cm) (Drüsen-)Borsten und Stieldrüsen</li><li>- <b>Blütenstiele:</b> 5-10 mm lang, kurz wirrhaarig-filzig, mit 10-&gt;30 ungleichen roten Stieldrüsen; Stacheln zu 5-12, nadelig, abstehend oder etwas geneigt, gerade oder wenig gekrümmt, bis 2-3(-3,5) mm lang</li><li>- <b>Kelch:</b> graufilzig, dunkelrot stieldrüsig und gelb feinstachelig, abstehend</li><li>- <b>Kronblätter:</b> kräftig rosa, selten weiß, umgekehrt eiförmig</li><li>- <b>Staubblätter:</b> länger als die am Grunde rosafarbenen Griffel; Filamente rosa, Antheren kahl</li><li>- <b>Fruchtknoten:</b> kahl oder an der Spitze kurzhaarig</li></ul>

**Kurzcharakteristik:** -

**Ähnliche Taxa:** *R. raduloides*

**Ökologie und Soziologie:** Nemophile Sippe nährstoffarmer bis mäßig reicher, frischer, humoser Lehmböden (potentiell natürliche Fagetalia-, meist Luzulo-Fagetum-Standorte).

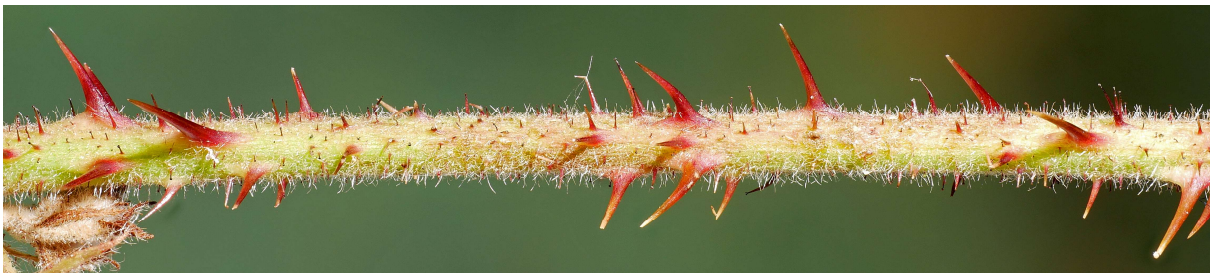
**Verbreitung:** Rheinische Regionalart mit Verbreitungsschwerpunkten im Bergischen Land und Westerwald.



**Rubus klimmekianus**



**Blütenstand**



**Blütenstandsachse**



**Blüten**