

## **Rubus calviformis H. E. Weber**

### **Kahlkopffartige Haselblattbrombeere**

#### **Bestimmungsrelevante Merkmale:**

<b>Schössling</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Form:</b> stumpfkantig mit <math>\pm</math> gewölbten Seiten</li><li>- <b>Behaarung:</b> 0-3(-10) meist büscheligen Härchen pro cm Seite, verkahlend</li><li>- <b>Stieldrüsen:</b> meist stieldrüsenlos</li><li>- <b>Stacheln:</b> 9-13 pro 5 cm, gleichstachelig, geneigt, gerade oder wenig gekrümmt, bis 3,5-5(-6) mm lang; kleinere Stachelchen zerstreut oder fehlend</li></ul>
<b>Blätter</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Blättchenanzahl:</b> schwach fußförmig 5-zählig</li><li>- <b>Behaarung:</b> oberseits dunkelgrün, mit 20-60 Haaren pro cm<sup>2</sup>, unterseits grün bis graugrün, nicht fühlbar bis weich, dazu oft auch filzig behaart</li><li>- <b>Endblättchen:</b> kurz gestielt (20-33 %), aus oft etwas herzförmiger Basis elliptisch bis eiförmig, nicht selten etwas rundlich, mit etwas aufgesetzter, 5-10 mm langer Spitze</li><li>- <b>Serratur:</b> gleichmäßig und fein, nur bis ca. 1 mm tief gesägt</li><li>- <b>Seitenblättchen:</b> äußere kurz gestielt</li><li>- <b>Blattstiel:</b> viel länger als die unteren Blättchen, fast kahl, ohne oder mit wenigen Stieldrüsen und mit 12-18 etwas ungleichen, dünnen, geneigten, wenig gekrümmten, bis 3-3,5 mm langen Stacheln</li></ul>
<b>Blütenstand</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- <b>Form:</b> undeutlich pyramidal, oben oft etwas ebensträußig</li><li>- <b>Blätter:</b> Blätter 0-3(-5) cm unterhalb der Spitze beginnend, zumindest die oberen unterseits graufilzig und weich behaart; untere Blätter 3(-5)-zählig</li><li>- <b>Achse:</b> locker bis fast dicht behaart, Stieldrüsen (fast) fehlend; Stacheln zu 15-20 pro 5 cm, etwas ungleich, bis 4-5 mm lang, daneben zerstreute (Drüsen-)Borsten und kleine Stachelchen</li><li>- <b>Blütenstiele:</b> 10-20 mm lang, angedrückt dünnfilzig wirrhaarig, Stieldrüsen nur bis 0,25 mm lang; Stacheln zu 2-6, schwach geneigt, fast gerade, bis 3(-3,5) mm lang</li><li>- <b>Kelch:</b> graugrün, <math>\pm</math> stieldrüsig und zartstachelig, abstehend oder etwas zurückgeschlagen</li><li>- <b>Kronblätter:</b> hellrosa, breit eiförmig bis rundlich</li><li>- <b>Staubblätter:</b> etwa so lang wie die an der Basis rötlichen Griffel; Antheren kahl</li><li>- <b>Fruchtknoten:</b> kahl</li></ul>

#### **Kurzcharakteristik: -**

**Ähnliche Taxa:** *Rubus calvus*, *R. orthostachys*

**Ökologie und Soziologie:** Thamnophile Art meist etwas nährstoffreicherer, aber vorzugsweise kalkfreier Böden. Soziologie wenig bekannt, anscheinend Pruno-Rubion-Art auf potentiell natürlichen Standorten bodensaurer Fagetalia- und Carpinion-Gesellschaften.

**Verbreitung:** Regionalsippe des mittleren und nordöstlichen Westfalens mit dem Osnabrücker Hügelland. Bislang als stellenweise häufige Art nachgewiesen vom Portagebiet bis in die Beckumer Berge.