## Rubus hostilis P.J. Müller et Wirtgen Rotmännige Brombeere

## Bestimmungsrelevante Merkmale:

Schössling	- Form: kantig
	- Behaarung: behaart
	- Stieldrüsen: zahlreich, ± ungleich
	- Stacheln: überwiegend fast gleichartig, seltener stark ungleich (sodass sich die Art
	dann mehr oder minder der Serie Hystrix entspricht), größere 5-10 pro 5 cm, 4-5
	mm lang, geneigt; dazu Stachelhöcker
Blätter	- Blättchenanzahl: 3-5-zählig
	- <b>Behaarung</b> : oberseits mit 15-40 Haaren pro cm <sup>2</sup> , unterseits schimmernd weichhaa-
	rig und dazu $\pm$ graufilzig
	- Endblättchen: schwach verkehrt eiförmig bis elliptisch, mit wenig abgesetzter,
	12-18 mm langer Spitze
	- Serratur: scharf und eng mit etwas längeren Hauptzähnen, bis 2 mm tief gesägt
Blütenstand	- Form: schwach pyramidal bis schlank konisch, im oberen Teil gedrängtblütig
	- Blätter: oben auf 3-8 cm blattlos
	- Achse: oft etwas knickig, dicht ungleich stieldrüsig, Stacheln schwach gekrümmt,
	rotfüßig, 4-5 mm lang
	- Blütenstiele: 6-15 mm lang, dicht stieldrüsig, mit meist nur wenigen nadeligen, 1
	(-2) mm langen Stacheln
	- Kronblätter: kräftig rosa
	- Staubblätter: vor allem zur Basis hin auffallend intensiv rosarot, die weißlichgrü-
	nen Griffel etwas überragend; Antheren kahl

Ähnliche Taxa: R. schumacheri (Kronblätter weiß, schmaler; Griffel an der Basis rötlich)

Ökologie und Soziologie: vorwiegend nemophil, auf mäßig nährstoffreichen, auch kalkhaltigen Böden in der kollinen Höhenzone

*Verbreitung:* Regionalsippe in der Eifel. Rheinland Pfalz südlich der Linie Leidenborn - Hillsheim - Kaifenheim.





Blütenstand



Blütenstandsachse





Blüte Blüte seitlich