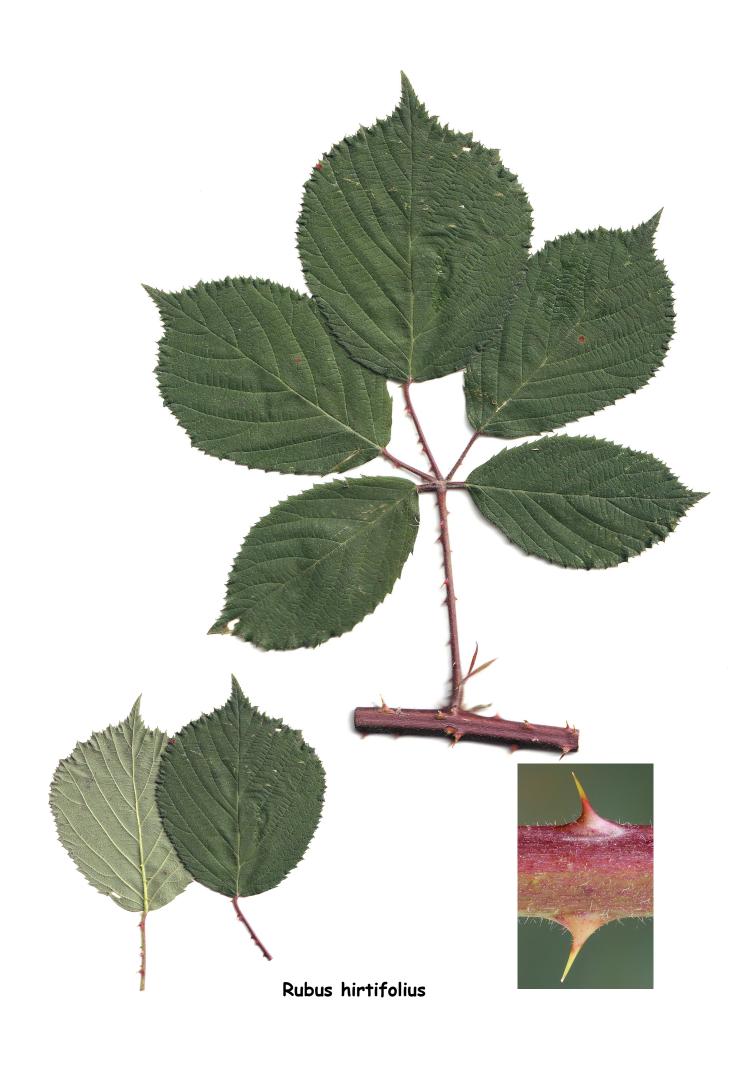
Rubus hirtifolius P.J. Müller et Wirtgen **Haarblättrige Brombeere**

Bestimmungsrelevante Merkmale:

Schössling	- Form: stumpfkantig rundlich bis fast flachseitig, dunkelweinrot
	- Behaarung: mit 10-50 Haaren pro cm Seite
	- Stieldrüsen: 1-15 pro cm, ungleich verteilt
	- Stacheln: 5-10 pro 5 cm, sehr breit, geneigt-gekrümmt, bis 5-6 mm lang; außer-
	dem mit meist einzelnen Stachelchen
Blätter	- Blättchenanzahl: meist 2-3 mm fußförmig (4-)5-zählig, seltener handförmig
	- Behaarung : oberseits mit 15-30 Haaren pro cm ² , unterseits schimmernd weichhaa-
	rig, darunter mit einem Anflug von Sternhärchen
	- Endblättchen: (mäßig) lang gestielt (33-45 % der Spreite), aus meist schmal abge-
	rundetem Grund ausgeprägt umgekehrt eiförmig mit aufgesetzter, 15-20 mm lan-
	ger Spitze, nicht selten breiter bis kreisrund
	- Serratur: mit sehr fein zugespitzten, verschiedengerichteten Zähnen periodisch
	mit meist etwas längeren, deutlich auswärts gebogenen Hauptzähnen; 2-3 mm tief
	gesägt
	- Blattstiel: mit 8-16 krummen Stacheln
Blütenstand	- Form: schwach pyramidal
	- Blätter: 3-10 cm unter der Spitze beginnend, filzig-samthaarig
	- Achse: etwas sternflaumig-filzig und reichlich abstehend zottig behaart mit in den
	Haaren meist versteckten Stieldrüsen; pro 5 cm mit 4-9 dünnen, zumindest teilwei-
	se leicht gekrümmten, bis 5-6 mm langen Stacheln
	- Blütenstiele: 15-30 mm lang, filzig-wirrhaarig und dazu länger abstehend behaart,
	mit etwa 5-25 roten Stieldrüsen und mit 3-8 etwas ungleichen geraden oder kaum
	gekrümmten, bis 1,5-2(-2,5) mm langen Stacheln
	- Kelch: zurückgeschlagen
	- Kronblätter: weiß, elliptisch, 9-12 mm lang
	- Staubblätter: die grünlichweißen Griffel überragend; Antheren kahl
	- Fruchtknoten: behaart

Ökologie und Soziologie: Streckenweise häufig vor allem in Gebüschen und an Waldrändern auf etwas nährstoffreicheren Böden der kollinen Stufe.

Verbreitung: Regionalsippe in der Eifel in Westdeutschland





Blütenstand



Blütenstandsachse



