Rubus elatior Focke ex Gremli **Höhere Brombeere**

Bestimmungsrelevante Merkmale:

G 1 1.	E 1 1 1 1 1 1
Schössling	- Form: bogig, kantig und etwas rinnig
	- Behaarung: mit meist 50 bis über 100 büscheligen, hoch auf die Stacheln überge-
	henden Haaren pro cm Seite
	- Stieldrüsen: keine
	- Stacheln: gelblich, zu 4-8 pro 5 cm, aus stark verbreiterter Basis meist leicht ge-
	krümmt, 6-8 mm lang
Blätter	- Blättchenanzahl: hand- oder fußförmig 5-zählig
	- Behaarung: oberseits matt, kahl, unterseits graufilzig-weichhaarig
	- Endblättchen: kurz gestielt (30-35 % der Spreite), aus abgerundeter Basis schmal
	elliptisch bis verkehrt eiförmig, allmählich in eine 15(-20) mm lange Spitze ver-
	schmälert
	- Serratur: mit scharf zugespitzten Zähnen fast eingeschnitten periodisch mit länge-
	ren geraden Hauptzähnen, (3-)4-5 mm tief
	- Blattstiel: ± filzhaarig-kurzzottig, mit 9-14 derben, fast hakig gekrümmten Sta-
	cheln
Blütenstand	- Form: meist schmal pyramidal
Diutenstanu	
	- Blätter: (5-)8-12 cm unterhalb der Spitze beginnend
	- Achse : filzig-kurzzottig, auf 5 cm mit 3-7 sehr breiten, gelblichen, stark (fast hakig
	gekrümmten) 4-6 mm langen Stacheln
	- Blütenstiele: 10-25 mm lang, filzig-kurzzottig, mit 5-9 gelblichen oder etwas rot-
	füßigen, ziemlich dicken, deutlich gekrümmten, bis 2,5 mm langen Stacheln
	- Kelch: graufilzig-zottig, zurückgeschlagen
	- Kronblätter: weiß (in Böhmen auch etwas rosa), (meist schmal) elliptisch bis um-
	gekehrt eiförmig, 9-12 mm lang
	- Staubblätter: Antheren kahl
	- Fruchtknoten: (fast) kahl

Ähnliche Taxa: Die Art ist von nahestehenden Sippen vor allem durch die starke Achsenbehaarung, die gebogenen gelblichen Stacheln und die stark periodisch grobe Blattserratur zu unterscheiden.

Ökologie und Soziologie: Gebietsweise häufig in Gebüschen und an Waldrändern, seltener in lichten Wäldern. Meist auf nährstoffreicheren, vorzugsweise lehmigen oder steinigen Böden.

Verbreitung: Bayern mit angrenzendem Baden-Württemberg, Österreich, Thüringer Wald, Böhmen. Vielleicht auch in Belgien.

Hauptverbreitung in Bayern östlich der Linie Steigerwald - Augsburg - Landsberg, jedoch ohne das Alpengebiet, nördlich bis in die Hassberge, westlich bis Aschaffenburg. In Baden-Württemberg an der Grenze zu Mittelfranken bei Hausen am Bach nahe Brettheim. In Nordtirol mehrfach in der Gegend von Innsbruck, in Oberösterreich bei Geretsberg. Im Thüringer Wald zwischen Ober- und Unter-Weißbach.