Rubus canaliculatus P.J. Müller **Rinnige Brombeere**

Bestimmungsrelevante Merkmale:

Schössling	- Form : halbaufrecht bis hochbogig, kräftig, ± rötlich, kantig mit tiefgefurchten Sei-
	ten
	- Behaarung: kahl
	- Stieldrüsen: keine
	- Stacheln: zu 2-4 pro 5 cm, breit, gerade oder gekrümmt, 6-8 mm lang, auffallend
	rotfüßig
Blätter	- Blättchenanzahl: handförmig 5-zählig
	- Behaarung : oberseits mit 2-20 Härchen pro cm ² , unterseits graugrün bis grau und
	weich filzig
	- Endblättchen: lang gestielt (35-46 % der Spreite), aus tief herzförmiger Basis
	eiförmig, allmählich in eine (15-)20-25 mm lange Spitze verschmälert, bis fast
	rundlich und mehr aufgesetzt bespitzt
	- Serratur: fast gleichmäßig, anfangs oft ziemlich scharf und eng, später oft mit
	mehr rundlichen, viel breiteren als längeren, kurz aufgesetzt bespitzten Zähnen, 2-
	3 mm tief
	- Seitenblättchen: untere 3-5 mm lang gestielt
	- Blattstiel: wenig behaart, mit 3-8(-12) hakig gekrümmten Stacheln
Blütenstand	- Form: rispig, die eigentliche Blütenregion meist nur 5-8 cm lang
	- Blätter: meist 3-10 cm unter der Spitze beginnend
	- Achse: ± kantig-rinnig, locker bis zahlreich mit Büschelhärchen und längeren Haa-
	ren besetzt, mit 3-7 breiten, etwas rotfüßigen, (fast) hakig gekrümmten, 4-6 mm
	langen Stacheln pro 5 cm
	- Blütenstiele: an rispigen Ästen 5-15 mm lang, kurz dichthaarig, mit 1-3 meist nur
	etwa 1 mm langen, etwas gekrümmten Stacheln
	- Kelch : graugrün, meist kurz, unbewehrt, abstehend bis locker zurückgeschlagen
	- Kronblätter: weiß bis blass rosa, breit elliptisch, 12-14 mm lang
	- Staubblätter : wenig länger als die gelblichen, am Grunde oft etwas geröteten
	Griffel
	- Fruchtknoten: (fast) kahl

Kurzcharakteristik:

Ähnliche Taxa: R. sulcatus (Von R. sulcatus ist die Art vor allem durch rotfüßige Schösslingsstacheln, unterseits weichfilzige Blätter sowie durch am Grunde oft rötliche Griffel leicht zu unterscheiden.

Ökologie und Soziologie: Zerstreut in Gebüschen und Wäldern auf basenärmeren, nicht zu nährstoffarmen Böden.

Verbreitung: Regionalsippe der Oberrheinebene mit angrenzenden Vorhöhen des Pfälzer Waldes, der Vogesen und des Schwarzwaldes. In Frankreich mehrfach im Elsass in der Umgegend von Weißenburg (Wissembourg).