Rubus ripuaricus Matzke-Hajek Ripuarier-Brombeere

Bestimmungsrelevante Merkmale:

Schössling	- Form: niedrigbogig, stumpfkantig mit flachen Seiten, 4-6 mm dick
	- Behaarung: dicht behaart
	- Stieldrüsen: dicht besetzt, orange-farben
	- Stacheln: 8-14 pro 5 cm, aus verbreitertem Fuß plötzlich verschmälert, schwach
	bis mäßig geneigt, gerade, 3-5 mm lang
Blätter	- Blättchenanzahl: fußförmig 5-zählig
	- Behaarung: oberseits mit 60 bis >100 Haaren pro cm ² , unterseits von nervenständigen Haaren schwach fühlbar (bis weich) behaart, ohne Sternhaare
	- Endblättchen : Stielchenlänge 27-36 % der Spreitenlänge, mit ausgerandeter Basis umgekehrt breit eiförmig, vorn fast gerade zusammengezogen, mit 10-14 mm langer, abgesetzter Spitze
	- Serratur : mit breiten, kurz aufgesetzt bespitzten Zähnen, mit z. T. schwach aus-
	wärts gekrümmten, aber nicht längeren Hauptzähnen, nur 1-1,5 mm tief;
	Blattspreite lebend konvex und zwischen den Seitennerven aufgewölbt
	- Seitenblättchen: untere 1-3 mm lang gestielt
	- Blattstiel : etwa so lang wie die unteren Blättchen, dichthaarig und stieldrüsig;
	Stacheln zu 8-13, nadelig, schwach bis mäßig geneigt, gerade oder schwach ge-
	krümmt, ca. 3 mm lang
Blütenstand	- Form: zylindrisch und schmal, meist wenig umfangreich
	- Blätter: Spitze auf 5 cm unbeblättert
	- Achse: abstehend dichthaarig und anliegend wirrfilzig, mit zarten, dichten, die
	Behaarung überragenden Stieldrüsen. Stacheln 7-12 pro 5 cm, ungleich, nadelig,
	schwach geneigt, gerade oder ganz schwach gekrümmt, 2,5-4 mm lang; dazwi-
	schen einige zarte Stacheln oder Stachelborsten
	- Blütenstiele: 6-15 mm lang, wirrfilzig und dicht stieldrüsig; Stacheln zu 4-10,
	nadelig, gerade, 2-3 mm lang
	- Kelch: graufilzig und abstehend behaart, stieldrüsig, mit zarten Stachelchen,
	abstehend oder locker aufgerichtet
	- Kronblätter: weiß bis zartrosa, 10-13 mm lang
	- Staubblätter: die am Grunde geröteten Griffel überragend; Antheren kahl
	- Fruchtknoten: kahl; Früchte klein, aus relativ wenigen Teilfrüchten
	zusammengesetzt

Kurzcharakteristik: Die Endblättchen der Art weisen im Umriss oft eine ausgeprägte "Pickelhauben"-Form auf. Darüber hinaus ist die Haltung der lebenden Blätter überaus bezeichnend: Sie kann als plikat-konvex bezeichnet werden und ist vergleichbar mit einem leicht geblähten Fallschirm, da die Spreite zwischen den etwas eingesenkten Seitennerven (= Fallschirm-Radien) und dem nach unten gebogenen Blattrand deutlich gewölbt ist.

Ähnliche Taxa: R. mucronulatus, R. viscosus

Ökologie und Soziologie: Weg-. und Waldränder, ältere Brachen und Schlagflächen. Nemophile Art auf ziemlich nährstoff- und basenarmen frischen Lehmböden (potentielle Quercion-roboripetraeae- und ärmere Fagetalia-Standorte).

Verbreitung: Regionalsippe des westlichen Rheinischen Schiefergebirges. Nachgewiesen in den zu den Bundesländern Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz gehörenden Teilen der Eifel, insbesondere in der Nordeifel.