Rubus longicrus Bijlsma & A. Beek

= R. costifolius auct. (nec A.Först.), R. longior auct.

Langstielige Brombeere

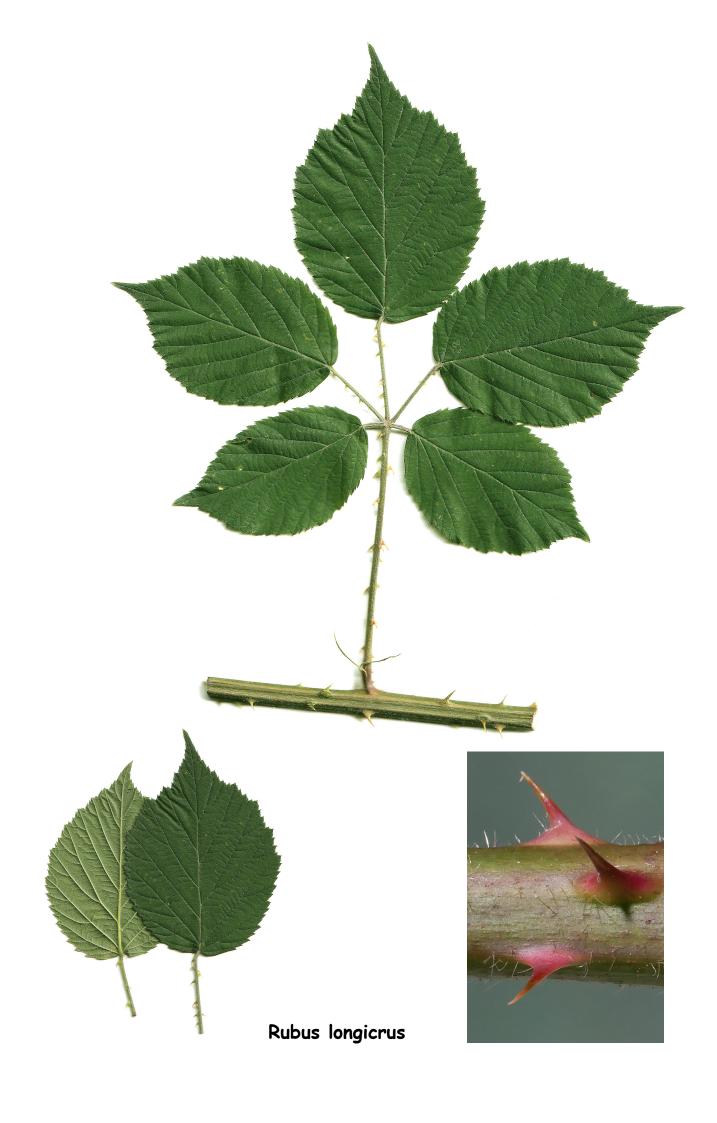
Bestimmungsrelevante Merkmale:

Schössling	- Form: bogenförmig oder hoch kletternd, 5-8 mm dick, kantig, mit ± flachen Sei-
	ten, in der Sonne weinrot und manchmal leicht bereift
	-Behaarung: schwach bis mäßig behaart
	- Stieldrüsen: mit sitzenden und manchmal einigen subsessilen Drüsen
	- Stacheln: 5-25 pro Internodium, ungleich, die größten mit 6-8 mm breiter Basis,
	stark geneigt oder schwach gebogen bis hakenförmig, 6–8 mm lang
Blätter	- Blättchenanzahl: 5-zählig, unterseits mit hervortretenden Adern
	- Behaarung: oberseits kahl oder spärlich behaart, unterseits grün- oder graufilzig,
	mit dünnen Kammhaaren auf den Adern
	- Endblättchen: Endblättchen 7–11 cm lang, elliptisch oder manchmal schwach
	verkehrt eiförmig, mit abgerundeter, selten schwach herzförmiger Basis, allmäh-
	lich bis ganz plötzlich kurz zugespitzt
	- Serratur : nicht oder kaum periodisch, Blattzähne \pm gerade
	- Blattstiel: 7–10 cm lang, mit 15–22 großen, meist hakenförmigen Stacheln
Blütenstand	- Form: pyramidal, oft sehr lang und zusammengesetzt
	- Blätter: meist bis ziemlich hoch, manchmal aber auch nur im unteren Teil beblät-
	tert
	- Achse: mit schwach bis ziemlich dicht abstehenden Haaren, zahlreichen langen,
	meist geraden oder nach hinten gebogenen Stacheln und vereinzelten Stieldrüsen
	- Blütenstiele: 5–14 mm lang, dicht behaart, mit zahlreichen sitzenden und kurzen,
	manchmal auch längeren Stieldrüsen und 2–20 Stacheln
	- Kelch: mit verlängerten Spitzen, zurückgeschlagen, (grün-)grau, filzig und be-
	haart, mit subsessilen oder kurzen Stieldrüsen und 0-1(-3) Stacheln
	- Kronblätter: fast weiß bis mittelrosa, elliptisch oder manchmal verkehrt eiförmig,
	selten breit eiförmig , 12-14 mm lang
	- Staubblätter: länger als die grünen oder an der Basis roten Griffel; Antheren kahl
	- Fruchtknoten: kahl oder mit sehr wenigen Haaren

Verbreitung: Niederlande, Deutschland (Nordrhein-Westfalen, Niedersachsen, Bremen)

Fotos: TK 4403.332 (Geldern), NW Walbeck, Gauß-Krüger-Koordinaten R2514313 H5708670







Blütenstand



Blütenstandsachse





Blüte Blüte seitlich