

Rubus foliosus \times Sprengelii.

Von Dr. W. O. Focke.

Bei der Silbermühle unweit Horn im Fürstenthum Lippe-Detmold fand ich zwischen *R. foliosus* Wh. et N. und *R. Sprengelii* Wh. an einer einzigen Stelle eine eigenthümliche Mittelform. Die rothen Blüten glichen auf den ersten Anblick ganz den Blüten von *R. Sprengelii*, nur die Staubfäden waren etwas länger; der Blütenstand dagegen war nur wenig lockerer als der des *R. foliosus*, sonst kaum verschieden. Filz an Blütenstielen und Kelchen viel dünner als bei *R. foliosus*, Stieldrüsen mässig zahlreich, lang, den kurzen Filz weit überragend; Stacheln schwach, geneigt. Kelchzipfel nach dem Verblühen zurückgeschlagen, später mehr abstehend. Kronblätter und Staubfäden roth, Griffel grün. Blütenstände zum Theil ganz unfruchtbar, zum Theil mit gut entwickelten Früchten; bei näherer Untersuchung zeigte sich indess, dass auch an den fruchtbaren nur die Endblüthen der Seitenästchen angesetzt hatten, während die Seiteublüthen steril waren. Die Schösslinge waren kahler als bei beiden Stammarten. Dass diese Pflanze ein Bastard von *R. foliosus* und *R. Sprengelii* war, kann wohl kaum zweifelhaft sein. Bastarde von *R. Sprengelii* sind mindestens in Deutschland selten, solche von *R. foliosus* sind noch wenig beachtet worden.

In der Gegend von Detmold und Horn, am Abhange des Teutoburger Waldes, sind *R. vestitus* Wh. et N. und *R. infestus* Wh. et N. die herrschenden Brombeerarten; ausserdem habe ich noch beobachtet:

R. suberectus Anders., *plicatus* Wh. et N., *sulcatus* Vest., *vulgaris* Wh. et N., *Sprengelii* Wh. *rudis* Wh. et N., *foliosus* Wh. et N., *badius* Focke (Velmer Stoot), *Schleicheri* Wh., *serpens* Wh., *dumetorum* Wh. et N. *formae*, *caesius* L.



ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Abhandlungen des Naturwissenschaftlichen Vereins zu Bremen](#)

Jahr/Year: 1875-1876

Band/Volume: [5](#)

Autor(en)/Author(s): Focke Wilhelm Olbers

Artikel/Article: [Rubus foliosus x Sprengelii. 510](#)