

## Exkursion: Nettetal/Straelen, FFH-Gebiet Krickenbecker Seen, Brombeerexkursion

Text: NORBERT NEIKES, Leitung und Protokoll: GÖTZ H. LOOS & NORBERT NEIKES, Datum: 23.08.2014

Teilnehmer: GÜNTER ABELS, GERLINDE BUTZKE-WEIL, TILL KASIELKE, REGINA THEBUD-LASSAK

Das Gebiet der Krickenbecker Seen ist ein 1225 ha großes, zusammenhängendes FFH-Gebiet, darin liegen – getrennt durch die Kreisgrenze Kleve/Viersen – zwei Naturschutzgebiete: das NSG Krickenbecker Seen (Krs. Viersen) und das NSG Heronberger Buschberge/Wankumer Heide (Krs. Kleve). Im gesamten FFH-Gebiet sind aktuell über 600 Arten der Höheren Pflanzen bekannt. Dabei wurden bisher nur wenige Arten der Gattung *Rubus* differenziert. Für die Floristische Kartierung NRW werden insgesamt neun ¼-Quadranten berührt, die Brombeer-Exkursion erfolgte in 4603/23 & 4603/24.

Die Exkursion führte uns zunächst in den Bereich der Netteniederung südlich der Kovermühle (NSG Krickenbecker Seen). Dort notierten wir an Grünland- und Waldsäumen, später auch im Wald südlich des alten Nordkanals 13 verschiedene Brombeerarten. Der zweite Teil der Exkursion führte uns in das nördlich der Nette gelegene NSG Heronger Buschberge und Wankumer Heide (Krs. Kleve). Oberhalb der Niederung sind die Böden hier sandig und relativ nährstoffarm. Zahlreiche Entwicklungsmaßnahmen und anschließende Beweidungsprojekte haben hier in den letzten Jahren zur Herstellung größerer Heideflächen geführt. Hier konnten zehn *Rubus*-Sippen notiert werden, darunter weitere drei für das Gebiet neue Arten. Während der Exkursion wurde auch der Acker-Ziest (*Stachys arvensis*) erstmals in der Wankumer Heide nachgewiesen. Zum Ende der Exkursion wurden noch einige seltene Heidepflanzen vorgestellt, deren spontanes Auftreten hier nach den erfolgten Entwicklungsmaßnahmen bemerkenswert ist.

Zusammen mit der bereits 2011 belegten *Rubus pedemontanus* und der Himbeere konnten im Gebiet also bisher 18 *Rubus*-Arten notiert werden. Die auf der Exkursion zurückgelegte Strecke von knapp 2 km ist gemessen an der Gesamtfläche des Gebietes nur sehr gering, weswegen noch weitere Arten zu erwarten sind.

Fotos von allen am Exkursionstag vorgestellten Arten können unter <http://www.botanik-bochum.de/html/exkursionen/Exkursion140823KrickenbeckerSeen.htm> aufgerufen werden.



Abb. 1: Brombeeren am Wegrand im NSG Krickenbecker Seen (T. KASIELKE).



Abb. 2: Wankumer Heide (T. KASIELKE).

**NSG Krickenbecker Seen*****Rubus* sect. *Corylifolii* (= *Rubus corylifolius* agg.) – Haselblattbrombeeren**

- Rubus calvus* – Kahlköpfige Haselblattbrombeere (4603/24)  
*Rubus camptostachys* – Bewimperte Haselblattbrombeere (4603/24)  
*Rubus nemorosus* – Hain-Haselblattbrombeere (4603/24)  
*Rubus parahebecarpus* – Rheinländische Haselblattbrombeere (4603/23)

***Rubus* sect. *Rubus* – Echte Brombeeren****– subsect. *Hiemales* – Wintergrüne Brombeeren**

- Rubus armeniacus* (Ser. *Discolores*) – Armenische Brombeere (4603/24)  
*Rubus foliosus* (Ser. *Pallidi*) – Blattrreiche Brombeere (4603/23 & 4603/24)  
*Rubus geniculatus* (Ser. *Discolores*) – Gekniete Brombeere (4603/24)  
*Rubus gratus* (Ser. *Sylvatici*) – Angenehme Brombeere (4603/23 & 4603/24)  
*Rubus macrophyllus* (Ser. *Sylvatici*) – Großblättrige Brombeere (4603/23 & 4603/24)  
*Rubus pyramidalis* (Ser. *Vestiti*) – Pyramiden-Brombeere (4603/23 & 4603/24)  
*Rubus winteri* (Ser. *Discolores*) – Winters Brombeere (4603/23 & 4603/24)

**– subsect. *Rubus* – Aufrechte Brombeeren**

- Rubus divaricatus* – Sparrige Brombeere (4603/24)  
*Rubus vigorosus* – Üppige Brombeere (4603/24)

**Sonstige besprochene Pflanzenarten**

- Betula ×aurata* – Bastard-Birke  
*Melampyrum pratense* subsp. *commutatum* –  
 Gelbweißer Wiesenwachtelweizen  
*Rubus idaeus* – Himbeere

**Besprochene Pilzarten**

- Amanita fulva* – Rotbrauner Scheidenstreifling  
*Daedalea quercina* – Eichen-Wirrling  
*Macrolepiota procera* – Parasol  
*Piptoporus betulinus* – Birkenporling  
*Ramaria stricta* – Steife Koralle

**NSG Heronger Buschberge, Wankumer Heide (4603/23)*****Rubus* sect. *Rubus* – Echte Brombeeren****– subsect. *Rubus* – Aufrechte Brombeeren**

- Rubus plicatus* – Falten-Brombeere  
*Rubus vigorosus* – Üppige Brombeere

**– subsect. *Hiemales* – Wintergrüne Brombeeren**

- Rubus armeniacus* (Ser. *Discolores*) – Armenische Brombeere  
*Rubus foliosus* (Ser. *Pallidi*) – Blattrreiche Brombeere  
*Rubus gratus* (Ser. *Sylvatici*) – Angenehme Brombeere  
*Rubus macrophyllus* (Ser. *Sylvatici*) – Großblättrige Brombeere  
*Rubus pyramidalis* (Ser. *Vestiti*) – Pyramiden-Brombeere  
*Rubus sprengelii* (Ser. *Sprengeliani*) – Sprengels Brombeere  
*Rubus vestitus* agg. (Ser. *Vestiti*) – Samt-Brombeere  
*Rubus winteri* (Ser. *Discolores*) – Winters Brombeere

**Sonstige angesprochene Arten**

- Cuscuta epithymum* – Quendel-Seide (4603/23)  
*Drosera intermedia* – Mittlerer Sonnentau (4603/23 & 4603/24)  
*Eleocharis multicaulis* – Vielstängelige Sumpfbirse (4603/24)  
*Erica tetralix* – Glockenheide (4603/23 & 4603/24)  
*Genista anglica* – Englischer Ginster (4603/23 & 4603/24)  
*Gentiana pneumonanthe* – Lungenenzian (4603/24)  
*Juncus bulbosus* – Zwiebel-Birse (4603/23 & 4603/24)  
*Juncus squarrosus* – Sparrige Birse (4603/23 & 4603/24)  
*Lycopodiella inundata* – Sumpfbärlapp (4603/23 & 4603/24)  
*Rhynchospora fusca* – Braunes Schnabelried (4603/23 & 4603/24)  
*Stachys arvensis* – Acker-Ziest (4603/23)