Nachweis des Wasservetters Halipus linolatus Mannerheim, 1844 und des Ha-
kenkäfers Oulimnius tuberculatus (Müller, 1806) im Groß-Glienicke See in
Berlin (Coleoptera, Haliplidae, Elmidae)

Lars Hendrich & Reinhard Müller, Berlin

Summary
The crawler water beetle Halipus linolatus MANNERHEIM, 1844 and the riffle beetle Oulimnius tuberculatus (MÜLLER, 1806) in Gross-Glienicke Lake, Berlin, Germany (Coleop-
tera, Haliplidae, Elmidae)
The crawler beetle Halipus linolatus MANNERHEIM, 1844 and the riffle beetle Oulimnius tuberculatus (MÜLLER, 1806) are recorded for the first time from Berlin. They occur in the Gross-
Glienicke Lake located in Berlin-Spandau and the federal state of Brandenburg. Most probably, the restoration of this former highly eutrophic lake has added successful colonization or re-colonization by both species. Altogether 189 species of aquatic beetles are now recorded from Berlin.

Zusammenfassung
Der seltene Wasservetter Halipus linolatus MANNERHEIM, 1844 und der Hakenkäfer Oulimnius tuberculatus (MÜLLER, 1806) werden zum ersten Mal aus Berlin gemeldet. Beide Arten bestätigen den Groß-Glienicke See, der zum einen in Berlin-Spandau und zum anderen Teil im Bundes-
land Brandenburg liegt. Es ist zu vermuten, dass die Sanierung des ehemals hoch eutrophen Sees für die Besiedlung bzw. Wiedereinbeziehung durch diese beiden Arten verantwortlich ist. Aktuell sind damit 189 aquatische Käferarten aus Berlin gemeldet.

1 Einleitung
Die Wasserkäferfauna von Berlin und seiner näheren Umgebung ist seit vielen Jahren Gegenstand intensiver Untersuchungen. Bislang waren 187 Arten aquatisch lebender Käferarten aus Berlin und 236 aus Brandenburg gemeldet. In ihrem Bestand beson-
dens gefährdet sind Bewohner der Nieder- und Zwischenmoore, Fließgewässer und nicht zuletzt großer särünstoffarmer Seen (BRAUNSCH et al. 2000, HENDRICH 2005). Die Erfassung der Wasserkäfergemeinschaften von Seen ist erst in den letzten Jahren in-
tenisiert worden. Bemerkenswerte faunistisch-ökologische Resultate, die bei der Umsetzung der EU-Wasserrahmenrichtlinie sowie bei der Typisierung und Bewer-
2 Gewässercharakterisierung

3 Faunistische Ergebnisse

4 Diskussion
H. innocuus vorbestimmte Tiere in diversen Belegsammlungen als die in eutrophen Gewässern sehr häufigen H. immaculatus und Halipus fusculis (DE GIER, 1774) heraus.


Literatur