

## Potamogeton oblongus VIV. im Taunus

H. KALHEBER, Steeden/Lahn

Dieses amphiatlantisch verbreitete Laichkraut ist in Europa als azidophil-ozeanische Art anzusehen. Über seine Verbreitung in Hessen hat LUDWIG (1966) berichtet.

Außer vom Südabfall – Braumannsgrund bei Dornholzhausen (1897 DÜRER) – ist bisher kein Vorkommen aus dem Taunus bekannt geworden. Ende August 1967 fand ich die Art in einem seit längerer Zeit abgelassenen Fischteich bei Cratzenbach (Kreis Usingen). Die Fundstelle liegt ca. 1 km südwestlich des Ortes. Durch zwei Dämme wird hier der Cratzenbach in seinem Quellgebiet gestaut. Zur genannten Zeit war das untere Becken leer, das obere Becken ließ deutlich erkennen, daß es frisch gefüllt war. Der Boden des unteren war von Gräben durchzogen und fast vollständig ausgetrocknet.

Im oberen Teich und an dem teilweise frisch aufgeschütteten Damm wurden folgende Pflanzen beobachtet: *Potamogeton natans*, *Callitriche palustris* L. s.l., *Equisetum fluviatile*, *Glyceria fluitans*, *Scutellaria galericulata*, *Rubus spec.* und *Sparganium spec.*

In den Gräben des unteren Beckens wuchs reichlich *Potamogeton natans*. Der größte Teil des Beckenbodens bestand aus schiefrigem Material ohne Schlammauflage und war sehr trocken. Hier wuchsen: *Calluna vulgaris*, *Euphrasia spec.*, *Leontodon autumnalis*, *Achillea millefolium*, *Gnaphalium silvaticum*, *Luzula campestris*, *Ranunculus repens* und *Trifolium repens*.

Im unteren Teil des Teiches, besonders in der Nähe des Ablaufrohres, lag auf dem Schiefer eine Schlammschicht unterschiedlicher Dicke. Hier war der Boden feucht, da Wasser aus dem Abflußgraben des oberen Teiches hierhin lief. Diese Stellen waren überwiegend mit den folgenden Pflanzen bewachsen: *Juncus effusus*, *Juncus conglomeratus*, *Cirsium palustre*, *Scutellaria galericulata*, *Ranunculus flammula* und *Veronica scutellata*.

Wo einzelne freie Stellen an Grabenrändern und auf frischem Schlamm vorhanden waren, siedelte eine Zwergbinsengesellschaft, in der *Juncus bufonius*, *Juncus bulbosus*, *Hypericum humifusum*, *Epilobium palustre*, *Plantago major* ssp. *intermedia*, *Peplis portula*, *Gnaphalium uliginosum*, *Carex flava* L. s.l. vorkamen, sowie eine *Potamogeton*-Art mit auffallend kleinen Blättern: *Potamogeton oblongus* VIV. (teste W.LUDWIG).

Der Nachweis von *Potamogeton oblongus* in Cratzenbach ist der erste Fund dieser Art am Nordabfall des Taunus. Er ist eine interessante Ergänzung der übrigen Fundpunkte dieser Art in Hessen.

### Literatur

- LUDWIG, W.: Neues Fundorts-Verzeichnis zur Flora von Hessen, Teil 2. Jahrbuch Nass. Verein Naturkunde **98**, 64–95, Wiesbaden 1966.
- OBERDORFER, E.: Pflanzensoziologische Exkursionsflora für Süddeutschland. 2. Aufl. Stuttgart 1962.

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Hessische Floristische Briefe](#)

Jahr/Year: 1969

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Kalheber H.

Artikel/Article: [Potamogeton oblongus VIV. im Taunus 50](#)