

Zur Verbreitung des Lebermooses *Conocephalum* *salebrosum* in Thüringen

Betreuer: Dr. Jörn Hentschel

Das Kegelkopfmoos (*Conocephalum conicum*) gehört zu unseren größten und augenfälligsten thallosen Lebermoosen. Seine konkurrenzkräftigen ausgedehnten Rasen bedecken beschattete Steine und Erdblößen in feuchten Schluchten und sind an Bachrändern nicht selten. Im Jahre 2005 wurde eine weitere Art, *C. salebrosum*, beschrieben, welche bis dahin trotz im Nachhinein überzeugender morphologischer Unterschiede, nicht erkannt wurde.



Conocephalum conicum und *C. salebrosum* (Foto: J. Hentschel)

Die Verbreitung der neuen Art ist in Deutschland noch sehr unvollständig bekannt. Des Weiteren sollen sich beide Arten auch nach ihren ökologischen Ansprüchen unterscheiden. Die umfangreichen, bislang noch nicht ausgewerteten Aufsammlungen von *C. conicum* im Herbarium Haussknecht sollen genutzt werden, Verbreitungslücken zu schließen und Aussagen über die Standortsansprüche zu formulieren.