



**Art oder Unterart? Der Grubenlaufkäfer ist in jeder Hinsicht eine
Fauna-Flora-Habitat-Art**

[Kurzartikel]

Stefan Müller-Kroehling, Wolfram Adelman, Axel Ssymank und Götz Ellwanger

Art oder Unterart? Der Grubenlaufkäfer ist in jeder Hinsicht eine
Fauna-Flora-Habitat-Art

Carabus variolosus ist eine Art der Anhänge II und IV der
Fauna-Flora-Habitat-Richtlinie. Genanalysen bestätigen den Status der bei uns
vorkommenden Populationen als Unterart. Beide Unterarten, deren Aussehen,
Biologie und Lebensraum auffallend ähnlich sind, leben in Lebensräumen der
Oberläufe wie Waldbächen, Quellmooren und Quellen. Während die östliche
Unterart *C. v. variolosus* weniger gefährdet ist, weil ein größerer Lebensraum
erhalten bleibt, hat die westliche Unterart *C. v. nodulosus* starke Einbußen in
ihrem Verbreitungsgebiet und der Konnektivität ihrer oft reliktierten Lebensräume
erlitten. Für die FFH-Richtlinie ist *Carabus variolosus* in beiden Unterarten eine
sehr gute Schirmart, um dieses Ziel zu erreichen.

Mehr:

<http://www.anl.bayern.de/publikationen/anliegen/meldungen/wordpress/grubenlaufkaefer/>.

<p style="margin-left:0px; margin-right:0px">Paul-Bastian Nagel Bayerische
Akademie für Naturschutz und Landschaftspflege (ANL) Fachbereich 2 -
Landschaftsentwicklung und Umweltplanung Seethalerstraße 6 83410 Laufen
Telefon: +49 8682 8963-47 Telefax: +49 8682 8963-17
paul-bastian.nagel@anl.bayern.de www.anl.bayern.de