

Beschreibung einer neuen *Carabus (Lamprostus)*-Art aus Persien (Coleoptera: Carabidae)

by Walter Heinz

Abstract. A new species of *Carabus (Lamprostus)* from the province of Gilan, Iran, is described and illustrated: *Carabus (Lamprostus) staveni* sp. nov., *Carabus (Pachystus) rechingerae* Mandl, 1972, is considered a junior synonym of *Carabus (Lamprostus) calleyi nigrinus* Motschulsky, 1865. The specific status of *Carabus (Sphodristocarabus) korgei* Heinz, 1970, is restored (stat. rev.) and *Carabus separatus delirensis* Deuve, 2000, is considered to be a junior synonym of it. *Carabus (Megodontus) stroganowi javahardensis* Deuve, 2000, is considered to be a synonym of *Carabus (Megodontus) heinrichi* Mandl, 1966; both taxa are from the same type locality.

Kurzfassung. Eine neue Art der Gattung *Carabus (Lamprostus)* wird aus der Provinz Gilan, Iran, als *Carabus (Lamprostus) staveni* sp. nov. beschrieben und abgebildet. *Carabus (Pachystus) rechingerae* Mandl, 1972, wird als Synonym zu *Carabus (Lamprostus) calleyi nigrinus* Motschulsky, 1865, gestellt. Der Artrang von *Carabus (Sphodristocarabus) korgei* Heinz, 1970, wird wieder hergestellt und *Carabus separatus delirensis* Deuve, 2000, als Synonym zu dieser Art erkannt. *Carabus (Megodontus) stroganowi javahardensis* Deuve, 2000, stellt ein jüngeres Synonym von *Carabus (Megodontus) heinrichi* Mandl, 1966, dar. Beide Taxa haben identische Typen-Fundorte.

Key words. *Carabus (Lamprostus) staveni* sp. nov., taxonomy, *Megodontus*, *Sphodristocarabus*, Iran, Gilan, Caspian Sea region, Middle East.

Im Verlauf einer Forschungsreise in den Iran fand der Verfasser im August 1967 in den Bergen östlich des Unterlaufs des Sefid-rud die Reste eines Exemplares der Gattung *Carabus* (subg. *Lamprostus* Motschulsky, 1865). Da dieser Fund den bisher östlichsten Beleg der Verbreitung dieser Untergattung, abgesehen von den allgemeinen Angaben "Elburs-Gebirge" bei LAPOUGE (1914) für *C. cylindricus*, darstellte, wurde auf weiteren Reisen (1969, 1972, 1975, 1976, 1996 und 1998) versucht, zusätzliches Material dieser interessanten Art aufzufinden. Ein Erfolg stellte sich erst auf einer weiteren Reise im Jahr 1999 ein, als ein neuer Zugang zu geeigneten Lebensräumen vom Kaspischen Meer her gefunden werden konnte. Anhand der gefangenen Serie wurde schnell ersichtlich, dass es sich dabei nicht um *Carabus cylindricus* Lapouge, 1914, der nach den bisher vorliegenden Daten nur im südlichen Talysch vorkommt, sondern um eine neue Art handelt.

Bei einer Materialdurchsicht anlässlich der Prager Insektenbörse im Herbst 1999 sah der Verfasser in dem ausgestellten Material von J. KALÀB (Jinacovice, Tschechische Republik) einige Stücke dieser Art als *Carabus prasinus* Ménériès, 1832, identifiziert. Ein genauere Vergleich nach gegenseitigem Austausch einiger Exemplare ergab, dass es sich tatsächlich um Angehörige derselben neuen Art handelt und die beiden Fundstellen in enger Nachbar-