

## Gruppeneinteilung der *Leptocaris*-Arten

Grundlage für die Einteilung bildet die Zahl der Glieder und Borsten an P1-P4 Weibchen (Tab. 2).

- 1) *brevicornis*-Gruppe (KUNZ 1983): *brevicornis* (VAN DOUVE, 1904); *trisetosus trisetosus* (KUNZ, 1935); *gurneyi* (NICHOLLS, 1944); *sibiricus* (BORUTZKY, 1952); *vermicularis* (OLIVEIRA, 1957); *echinatus echinatus* FIERS, 1986b; *mucronatus* FIERS, 1986b; *trisetosus breviseta* n. ssp.; *echinatus nudus* n. ssp.; *itioi* n. sp.
- 2) *ignavus*-Gruppe (KUNZ 1983): *minutus* T. SCOTT 1899; *ignavus* (NOODT, 1953); *biscayensis* (NOODT, 1955); *insularis* (NOODT, 1958); *pori* LANG, 1965; *doughertyi* LANG, 1965; *canariensis* LANG, 1965; *kunzi* FLEEGER & CLARK, 1980; *igneus* COTTARELLI & BALDARI, 1982; *glaber* FIERS, 1986a.
- 3) *minimus*-Gruppe (KUNZ 1978): *minimus* (JAKOBI, 1954); *marinus* (POR, 1964); *armatus* LANG, 1965.
- 4) *mangalis*-Gruppe (neu): *mangalis* POR, 1983; *stromatolicolus* ZAMUDIO VALDÉZ & REID, 1990; *noodti* n. sp.

Tabelle 2: Methode der *Leptocaris*-Gruppen

Bezeichnung der Gruppe	Merkmale			
	Enp von P1 Glieder	Endglied des Exp von P2: Borsten	Endglied des Exp von P3: Borsten	Endglied des Exp von P4: Borsten
<i>brevicornis</i> -Gr.	2	4	5	5
<i>biscayensis</i> -Gr.	2	4	4	4
<i>minimus</i> -Gr.	2	3	3	3
<i>mangalis</i> -Gr.	1	4	4	4

FIERS (briefl. Mitteilung), dem mein dieser Arbeit zugrunde liegendes Material zur Verfügung stand, beabsichtigt eine Aufteilung von *Leptocaris* in 8 Gattungen. Hierbei entspricht *Thaumastognatha* JAKOBI meiner *minimus*-Gruppe und *Falcoecaris* FIERS der *mangalis*-Gruppe. Meine anderen Gruppen werden von Fiers auf verschiedene Gattungen verteilt.

## Zusammenfassung

Eine südafrikanische Population von *Leptocaris trisetosus* KUNZ wird als neue Unterart, *breviseta*, von der Nominatart abgetrennt. *L. minimus* JAKOBI, bisher nur aus dem Bereich des Atlantiks bekannt, wurde auf Hawaii wiedergefunden und wird beschrieben. Eine Untersuchung an Material von der adriatischen Küste ergab, daß *L. azoricus* KUNZ, 1983 als synonym mit *L. biscayensis* (NOODT, 1955) zu betrachten ist. Von Hawaii werden zwei neue Arten, *L. itioi* und *L. noodti* und eine neue Unterart, *L. echinatus nudus* beschrieben. Die Beschreibung von *L. kunzi* FLEEGER & CLARK wird ergänzt.