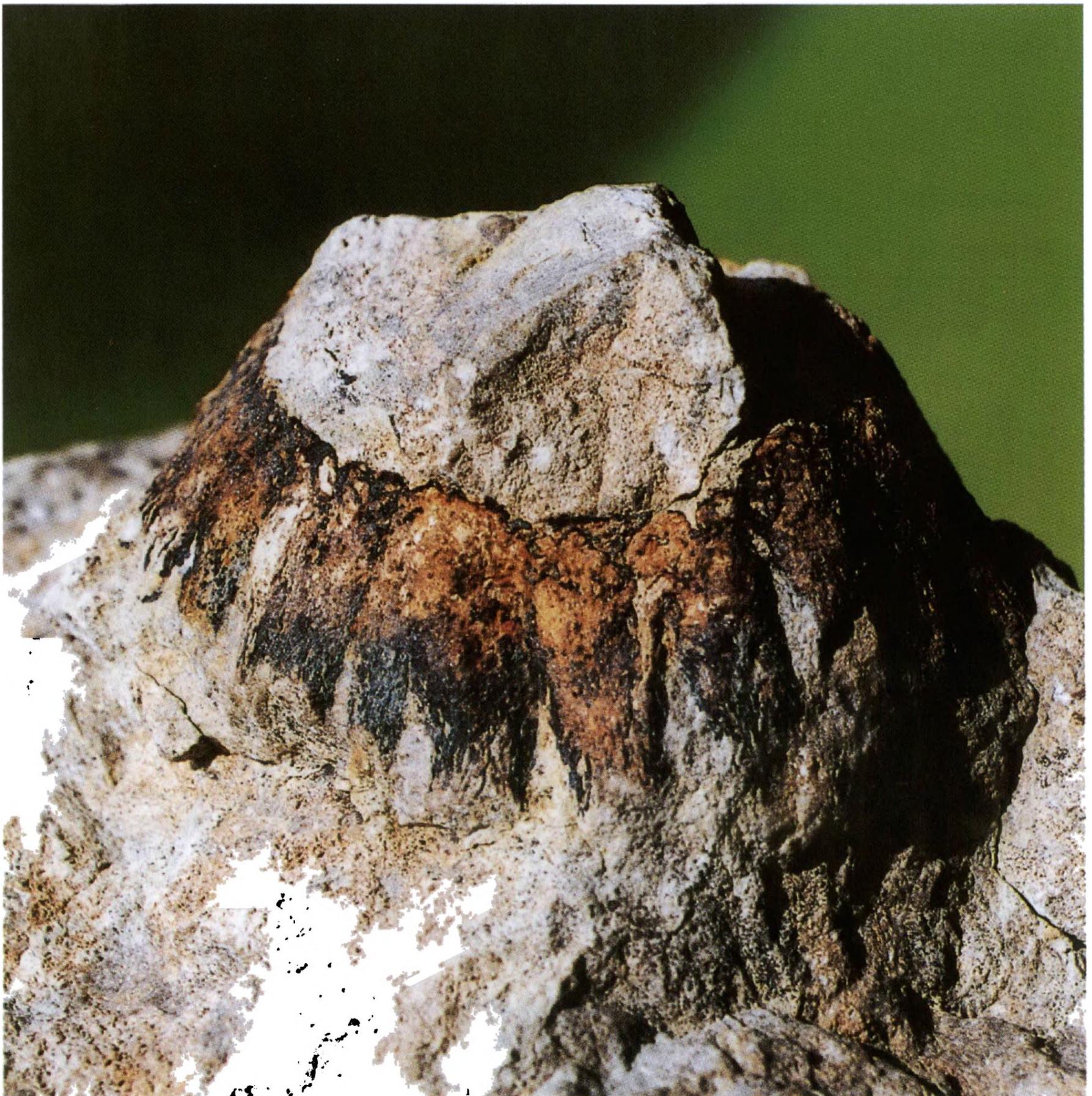


ARCHIV FÜR GESCHIEBEKUNDE

Herausgegeben vom Archiv für Geschiebekunde am
Geologisch-Paläontologischen Institut und Museum
der Universität Hamburg



Arch. Geschiebekde.	Band I	Heft 10	Seite 561 – 624	Hamburg Mai 1994
---------------------	--------	---------	--------------------	---------------------

Platychilina und *Kummerowia* (Ostracoda)

Roger SCHALLREUTER

SCHALLREUTER R 1994 *Platychilina* und *Kummerowia* (Ostracoda) - *Arch. Geschiebekunde*. 1 (10): 619-620, Hamburg. ISSN 0936-2967.

A b s t r a c t. The geschiebe species *Primitia elongata* KRAUSE, 1891 is not the type-species of *Kummerowia* SAMOILOVA & SMIRNOVA, 1960 as stated by WEYER & BECKER 1991 but *Platychilina traetexta* KUMMEROW, 1939. *Kummerowia* appears to be an older synonym of *Villozona* GRÜNDEL, 1965.

Roger Schallreuter, Archiv für Geschiebekunde, Geologisch-Paläontologisches Institut und Museum, Universität Hamburg, Bundesstr. 55 (Geomatikum), D-20146 Hamburg, Germany.

Z u s a m m e n f a s s u n g: Die ursprünglich aus einem Geschiebe beschriebene *Primitia elongata* KRAUSE, 1891 ist nicht Typusart der Gattung *Kummerowia* SAMOILOVA & SMIRNOVA, 1960, wie 1991 von WEYER & BECKER angegeben, sondern *Platychilina praetexta* KUMMEROW, 1939. *Kummerowia* scheint ein älteres Synonym von *Villozona* GRÜNDEL, 1965 zu sein.

WEYER & BECKER 1991 behaupten, daß die Typusart der Gattung *Kummerowia* SAMOILOVA & SMIRNOVA, 1960 die aus einem vermutlich ordovizischem Geschiebe (nicht Silurium, wie bei WEYER & BECKER im Titel angegeben) stammende *Primitia elongata* KRAUSE, 1891 sei. Dies trifft jedoch nicht zu.

1933 erwähnt KUMMEROW im Rahmen einer allgemeineren Arbeit erstmals die nominelle Ostrakodengattung *Platychilina* in den Kombinationen der Geschiebe-Ostrakoden *Platychilina* (= *Primitia*) *distans* (KR.), *Pl.* (= *Pr.*) *umbonata* (KR.), *Pl.* (= *Pr.*) *excavata* (KR.) und *Pl.* (= *Pr.*) *elongata* (KR.). Da KUMMEROW die Gattung nicht eindeutig definierte, erklärt ÖPIK (1937: 86 bzw. 22) den Namen zum nomen nudum.

1939 (S.19) bestimmte KUMMEROW *Primitia elongata* zur Typusart seiner Gattung *Platychilina*, die jedoch ein Homonym der Gastropodengattung *Platychilina* KOKEN in WÖHRMANN & KOKEN, 1892 (nicht 1896) war, worauf AGNEW (1944: 219) hinwies.

THORSLUND (1940: 169) bestimmte - in Unkenntnis von KUMMEROW 1939 (JAANUSSON 1957: 259) - *Primitia distans* KRAUSE, 1889 als Typusart von *Platychilina* KUMMEROW und gab erstmals eine klare Definition.

HENNINGSMOEN (1953: 50) führt "*Platybolbina* nomen nov." für *Platychilina* THORSLUND, 1940 (non KOKEN, 1892) ein und übernimmt - in Unkenntnis von KUMMEROW 1939 (HENNINGSMOEN 1954: 86) - als Typusart die von THORSLUND genannte Art. Zu *Platybolbina* wurde von ihm auch *Primitia elongata* gerechnet (HENNINGSMOEN 1954: 86, 90).

JAANUSSON (1957: 260) schreibt hierzu: "As *Platychilina* KUMMEROW, 1939, and *Platychilina* THORSLUND, 1940, are based upon different type species, they should be regarded as two different genera, both junior homonyms of *Platychilina* KOKEN, 1892. *Platybolbina* HENNINGSMOEN, 1953b, is the substituted name for *Platychilina* THORSLUND, whereas for *Platychilina* KUMMEROW no substitute name has been proposed so far. The type species of the latter genus is poorly known, frequently obviously misinterpreted, and according to the present writer's opinion certainly not congeneric with *Platybolbina distans* KRAUSE. It may belong to the tvaerenelline genus *Ectoprimitia* BOUCEK, 1936, but this cannot be proved at present. Owing to the uncertainty regarding the real characters of the type species of *Platychilina* KUMMEROW, 1939, it is not advisable to substitute a new name for this genus". SCHALLREUTER (1969: 344) betrachtet letztere als mögliches Synonym von *Ampletochilina* SCHALLREUTER, 1989.

1960 (S. 77) errichteten SAMOILOVA & SMIRNOVA die Gattung *Kummerowia* und bestimmten *Platychilina praetexta* KUMMEROW, 1939 als Typusart. WEYER & BECKER (1991: 222) betrachten *Kummerowia* als Ersatznamen für *Platychilina* KUMMEROW, der gem. Art. 67h der IRZN "d i e s e l b e T y p u s - A r t w i e d a s ä l t e r e H o m o n y m, ohne Rücksicht auf abweichende Typisierungen" hätte.

SAMOILOVA & SMIRNOVA haben *Kummerowia* jedoch nicht als Ersatznamen vorgeschlagen, sondern ausdrücklich als "gen. nov." (und eben nicht als nom. nov.). Sie erwähnen mit keinem Wort, daß es ein Ersatzname sein soll. Als zu *Kummerowia* gehörig zitieren sie lediglich nur den von KUMMEROW [1939 ("S.39") Taf. II, Fig. 9] als *Platychilina praetexta* abgebildeten Holotypus der Typusart von *Kummerowia* und eben nicht alle übrigen, *Platychilina* betreffende Angaben (KUMMEROW 1939: 19-20), da auch sie der Meinung waren, daß *P. elongata* nichts mit *P. praetexta* zu tun hat. *P. elongata* wird von ihnen als "typischer Vertreter von *Eurychilina*" angesehen und ebendort dieser Gattung zugewiesen. Sie waren offenbar der gleichen Meinung wie JAANUSSON 1957, daß es nicht ratsam wäre, unter den gegebenen Umständen einen Ersatznamen für *Platychilina* KUMMEROW vorzuschlagen.

Wenn *P. praetexta* tatsächlich zu *Villozona* GRÜNDEL, 1965 gehört, wie bei WEYER & BECKER (1991: 221) angegeben, stellt *Villozona* ein jüngeres Synonym von *Kummerowia* dar.

Literatur

- AGNEW AF 1944 Addenda and Errata to Bibliography of Paleozoic Ostracodes - J. Paleont. 18 (2): 218-219, Tulsa, Okla.
- GRÜNDEL J 1965 Zur Kenntnis der Kirkbyacea (Ostracoda) - Freiburger Forsch.-H. (C) 182: 49-61, 7 Abb., Leipzig.
- HENNINGSMOEN G 1953 The Middle Ordovician of the Oslo Region, Norway - Norsk Geol. T. 32 (1): 35-56, 5 Tf., 1 Abb., (1 Tb.), Bergen.
- 1954 Upper Ordovician Ostracods from the Oslo Region, Norway - Ibid. 33 (1/2): 69-108, 6 Tf., 4 Abb., (1 Tb.), Oslo.
- JAANUSSON V 1957 Middle Ordovician Ostracodes of Central and Southern Sweden - Bull. Geol. Inst. Univ. Uppsala 37 (3/4): 173-442, 15 Tf., 46 Abb., 40 Tb. (= Publ. Palaeont. Inst. Univ. Uppsala 17), Uppsala.
- KUMMEROW EHE 1933 Zur Paläobiologie der Ostrakoden und Trilobiten. - Cbl. Miner. Geol. Paläont. (B) 1933 (1): 42-53, 12 Abb., Stuttgart.
- 1939 Die Ostrakoden und Phyllopoden des deutschen Unterkarbons - Abh. Preuß. Geol. Landesanstalt (N.F.) 194 [Die Fauna des deutschen Unterkarbons 4]: 107 S., 7 Tf., 20 Abb., Berlin.
- ÕPIK A 1937 Ostracoda from the Ordovician Uhaku and Kukruse Formations of Estonia - Ann. soc. rebus naturae invest. univ. Tartu. constitutae (Ann. etc. Naturalists Soc. Tartu Univ.) 43 (1/2): 65-138, 15 Tf., 8 Abb. (= Tartu Ülikooli Geol.-Inst. Toimetused (Publ. Geol. Inst. Univ. Tartu) 50: 74 S., 15 Tf., 8 Abb., Tartu.
- SAMOILOVA RB & SMIRNOVA RF 1960 O novych rodach i vidach ostrakod iz paleozoja južnoj časti Podmoskovskoj kotloviny - Materialy po geologii i poleznym iskopaemym central'nyh rajonov Evropejskoj časti SSSR 3 [paleontologija i regional'naja geologija]: 64-111, 9 Tf., Moskva.
- SCHALLREUTER R 1969 Neue Ostracoden aus ordovizischen Geschieben (III) - Geologie 18 (3): 344-357, 6 Abb., Berlin.
- THORSLUND P 1940 On the Chasmops Series of Jentland and Södermanland (Tvären) - Sver. Geol. Undersökning (C) 436 [= Arsbok 34 (6)]: 191 S., 15 Tf., 58 Abb., (2 Tb.), Stockholm.
- WEYER D & BECKER G 1991 Zur Ostracoden-Gattung *Kummerowia* SAMOILOVA & SMIRNOVA 1960 (Silurium) und zu "verwandten" Taxa (Devon, Karbon). - Senckenbergiana lethaea 71 (3/4): 221-222, Frankfurt am Main.
- WÖHRMANN S v. & KOKEN E 1892 Die Fauna der Raibler Schichten vom Schlernplateau. - Z. dt. geol. Ges. 44 (2): 167-223, Tf. 6-16, 1 Abb., 1 Tb., Berlin.