

Prof. Dr. Friedrich Kiefer
Max-Auerbach-Institut
D-775 Konstanz (Bodensee)
Schiffstraße 56

Konstanz, den 17. Juli 1973

Signora

prof. dott. Emilia STELLA
Istituto di Zoologia "Federico Raffaele"
Università di Roma
I-00100 R o m a
Viale dell'Università, 32

Sehr verehrte Frau Kollegin!

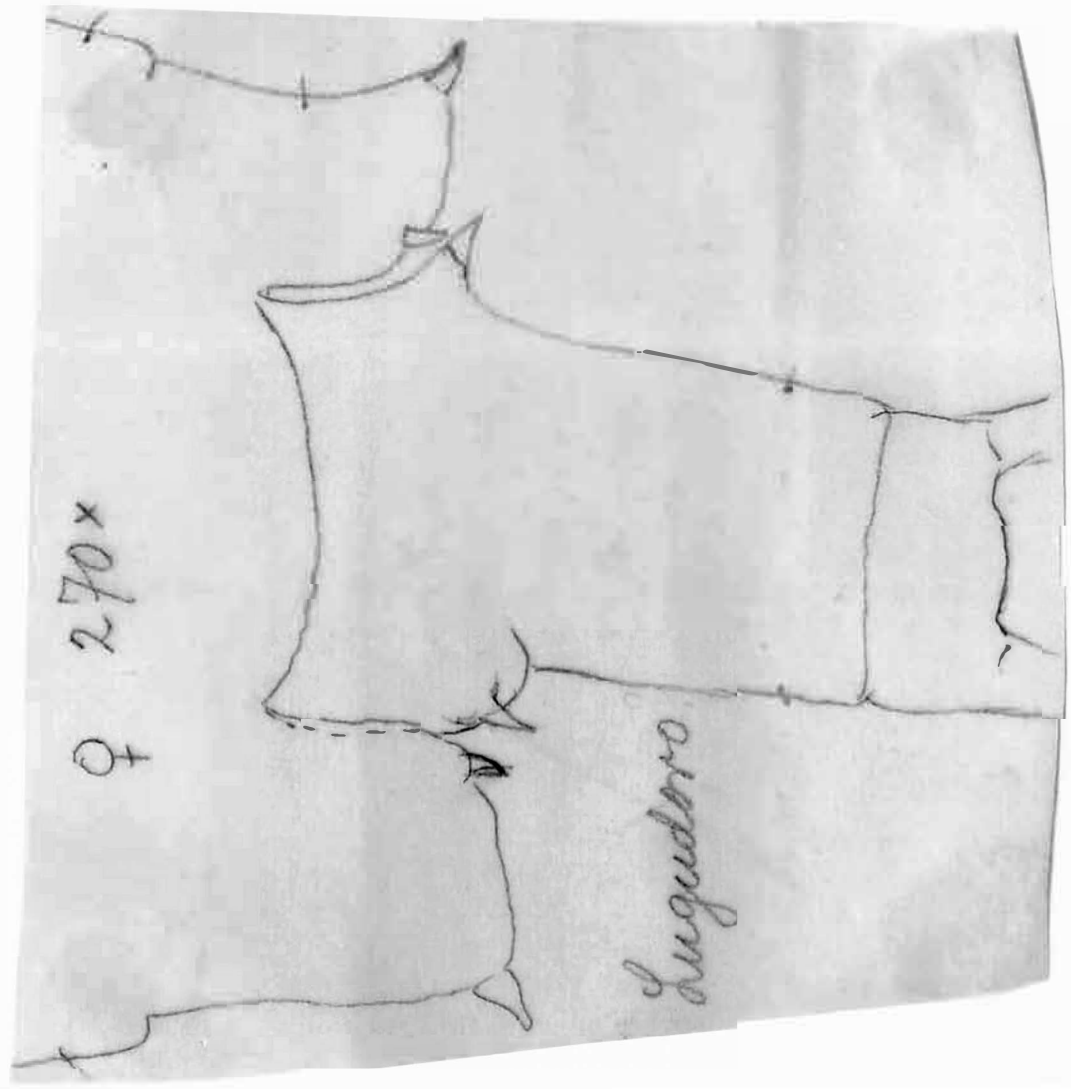
Für Ihren freundlichen Brief vom 14. Juli danke ich Ihnen bestens. Es freut mich, daß Sie meine mirus-Revision nun doch noch erhalten haben. Mit großem Interesse habe ich gelesen, daß Sie bei erneuter Nachsuche in der Probe von Lugudoro kein Exemplar von *Arctodiaptomus* gefunden haben, ja, aus Sardinien bis jetzt überhaupt nur *A. salinus* kennen. Ich erlaube mir, Ihnen anbei 4 Pausen von Zeichnungen zu schicken, die ich nach dem mir von Herrn Dr. EINSLE übergebenen ♀ angefertigt habe. Ro, Thsgt.5 und Gensgt., A1 und P5 stimmen auffallend gut mit den entsprechenden Merkmalen des typischen *A. similis* überein; wie ich ihn vom Originalfundort bei Jerusalem besitze, außerdem von 7 weiteren israelischen und libanesischen Fundorten. Das exklusivste ♀-Merkmal sind die je zwei Borsten an den Gliedern 15 und 17 der A1. Von den europäisch-vorderasiatischen *Arctodiaptomus*-Arten haben nur *similis*, *spectabilis*, *acutilobatus* und *centetes* an den Gliedern 9, 11, 13, 15 und 17 der A1 je 2 Borsten. Die meisten anderen Spezies haben nur an den Gl. 9 und 11 je 2 Borsten, einige dazu noch am 13. Glied. *A. acutilobatus* und *A. centetes* gehören in die Untergattung *Rhabdodiaptomus*; *A. spectabilis* ist meiner Ansicht nach identisch mit *A. similis*. Also bleibt für das Weibchen aus Lugudoro keine andere Wahl als die Zuordnung zu *A. similis*. Aber wie ist das zu verifizieren? Die letzte Entscheidung kann nur durch das Männchen gefunden werden. In meiner gerade entstehenden Revision der *similis*-Gruppe werde ich diesen noch ungeklärten Fall nicht behandeln, sondern möchte abwarten, was Sie selbst vielleicht noch finden können.

Mit herzlichen Grüßen und allerbesten Wünschen für Ihre Arbeit wie auch für Ihr persönliches Wohlergehen bin ich

Ihr



rus: "Lugudoro"



Arctodracontomus cf. similis ♀

