

(昭和12年7月23日受領)

朝鮮から得たエスカリヂムカデの1新種

(挿圖4個)

Eine neue *Escaryus* Arten aus Korea

(Four Figures)

高 桑 良 興

東京文理科大學動物學教室

Yosioki TAKAKUWA

Zoologisches Institut, Tokyo Literatur und Wissenschaft Universität

Résumé

Ich habe früher in der "Transactions of the Sapporo Natural History Society Vol. XIV, pt. 1, 1935" asiatische *Escaryus* Arten erwähnt und jetzt will ich hier wieder eine neue Spezies beschreiben, die in nordlichem Korea gefunden worden ist. Diese Art ähnelt in der Gestalt des Labrums sehr *E. sibiricus*, aber ihre mit italic bezeichneten Formen sind hauptsächlich von der letzten zu unterscheiden.

Escaryus koreanus n. sp.

Körperlänge bis 60mm, Beinpaare 49♂, 51 oder 53♀, Kopfschild Lg: Br=6:5, Seitenrand bogenförmig. Von oben gesehen ist am Kopf ein grosser Teil der Kieferfusssegment Pleuren und Telopodite sichtbar.

Ungefelterter Hinterclypeus getrennt, medial mit 1 Paar Borsten, gefelterter Vorderclypeus mit einer unregelmässigen Querreihe von etwa 15 Borsten, in den Ecken mit je einer Gruppe von 2-5 und medial 2-3 Paar Borsten versehen. Kieferfusstelopodit mit schwachem Innenhöcker am Präsemur, alle anderen Glieder ohne Zahnbildung, geschlossen erreichen sie fast den Stirnrand. Labrummitte seicht eingebuchtet; in der Mitte sind die Zähne gross und stumpf, seitlich sind sie lang, fransenartig und an beiden Enden ist ein tannenzapfenartiges Ornament sichtbar. Zahnstück der Mandibel undeutlich in Blocks zerlüftet. *Telopodit der 1. Maxille mit 1 Paar Aussentastern, Syncorix ohne, und die Aussenschulter und Lateralseite nur mit feinen und kurzen Spitzen versehen.* 2. und 3. Telopoditglied der 2. Maxille sehr reichlich beborstet, ausserdem mit zahlreichen zerstreuten, sehr kleinen Spitzchen besetzt. Prätarsus krallenförmig und gekämmt. Tergit mit 2 seichten Längsfurchen. Vordere Sternite breiter als lang, mittlere quadratisch, hintere länger als breit, auf Hinterrand medial kein Vorsprung. Alle Tergit und Sternite mit zerstreuten kurzen Borsten und sehr kleinen Spitzchen versehen. Endbeinsternit sehr lang, schmal, 2 mal so lang wie breit, fast rechteckig. Hüfte wenig beborstet, mit zahlreichen verschiedenen grossen Poren bedeckt, zwei von diesen Poren gross. Endbein ventral dicht pelzartig beborstet, Prätarsus krallenförmig, kleiner als die der übrigen Beine. *Endbein des ♂ nicht sehr verdickt. Terminalporen vorhanden.*

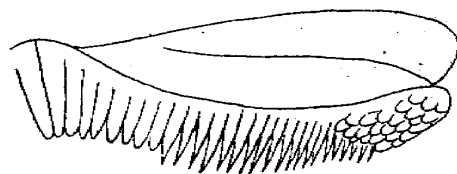
Fundort: Husezan (Korea).

*

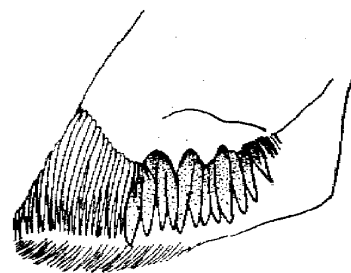
*

*

は2個の無網目の後額板を區別し得られ、そこに中央線に近く1對の刺毛がある。前額板は一様に網目を成し、不規則な1横列をなせる約15本の刺毛、兩

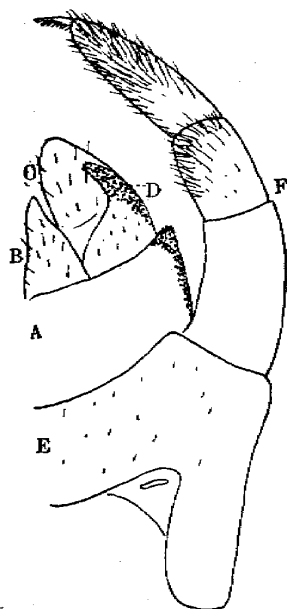


第1圖 上唇の左半 (×50)

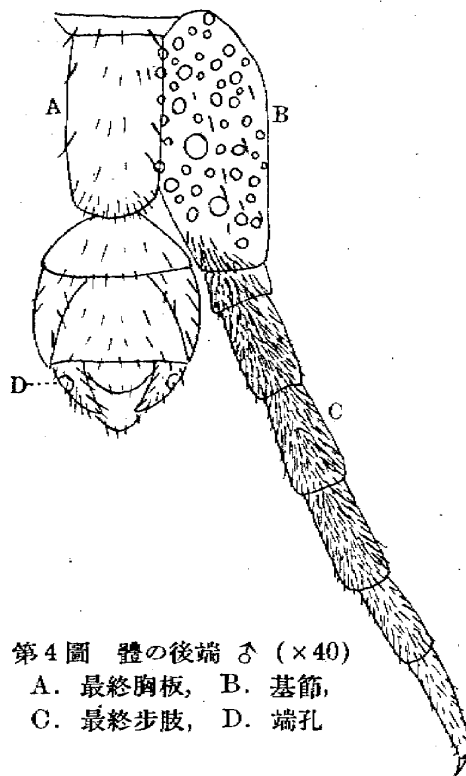


第2圖 大顎の縁 (×120)

上偶に各數本の刺毛、中央に縦に2-3對の刺毛を有する。顎肢の前腿節に弱い突起がある他、各節に齒も突起もない。上唇(第1圖)は浅い彎入をなし、その縁邊に於て、中央の方には短鈍の齒を列し、兩側の方には細長い毛を列し、兩端の部分には松葉狀の模様を有す。大顎(第2圖)の齒は略3つの群に分れ、第1小顎(第3圖)の端肢には1對の觸鬚を有し、基節にはそれがなく、その兩肩と外側部には只微細なる短い尖毛が密生してゐるにすぎぬ。第2小



第3圖 第1及び第2小顎の左半 (×35)
A. 第1小顎基節, B. 同基節突起, C. 同端肢, D. 同上觸鬚, E. 第2小顎基節, F. 同端肢



第4圖 體の後端 ♂ (×40)
A. 最終胸板, B. 基節, C. 最終歩肢, D. 端孔

顎の第2・第3小節には刺毛密生し、尙ほ微細の小尖毛散生し、爪には櫛毛を有す。背板には2縦細溝を有し、前方胸板は横幅の方が廣く、中央胸板は正方形、後方胸板は縦徑が大である。最終歩肢節(第4圖)胸板は縦徑が横徑に比して約2倍あつて略長方形をなし、基節には刺毛少く、種々の大きさの多くの腺孔を有し、その内腺孔は特に大きい。最終歩肢は雌雄とも腹面に密毛を有し、爪は他の肢の爪よりも少しく小さく、雄の肢が特に甚しく大きくはない。端孔はある。

產地：北朝鮮赴戰山。

備考1 本動物は大邱府白甲鐘氏が特に予の爲に北朝鮮地方を採集して送られた標本の中に見出したもので、茲に同氏に對し謝意を表す。

備考2 我國に産するデムカデ屬をとつてその上唇を調べ、之が前圖の如く一片となつて凹み、其縁に齒又は毛が列生してゐたらば、次に大顎をとり出して鏡檢し、之れが又前圖の如く毛と齒とを列して居り、更に最後肢に爪を有し、之の基節に多くの腺孔を有することを知らず、先づ大體 *Escaryus* 屬のものと見て差支へない。