

HYMENOPTERÁK.

A hártýásszárnyú rovarok rendjéből az expedíció zoologusa, CSIKI ERNŐ úr, 499 fajt és 17 fajváltozatot gyűjtött 1985 példányban. Ez eléggé tekintélyes szám, ha figyelembe vesszük ama nehézségeket, melyekkel a folytonos utazás alatt küzdeni kellett, és másrészt az idő rövidségét is.

Az alább felsorolt 499 faj és 17 fajváltozatból a Kaukaszban 9, európai Oroszországban 283, Szibériában 260, Mongóliában 14 és Kínában 7 faj lett gyűjtve.

A *Cynipidae*, *Ichneumonidae*, *Evanidae*, *Braconidae*, *Chalcididae* és *Proctotrupidae* családokat SZÉPLIGETI GYÖZŐ tanár, a többi családokat MOCSÁRY SÁNDOR dolgozta fel, ki egyes fajok meghatározásánál ANDRÉ, EMERY, FRIESE, KOHL és KONOW ismert nevű specialisták szíves tanácsát is igénybe vette.

A gyűjtöttek között 53 a tudományra nézve új faj, 1 alfaj és 7 fajváltozat van; ezek az egyes országok szerint következőleg oszlanak meg: Oroszország 27 faj és 3 fajváltozat, Szibéria 26 faj és 4 fajváltozat, Mongólia 1 alfaj és 1 fajváltozat. Hogy a rovarévők (*Entomophaga*) között oly sok új faj akadt, az abban leli magyarázatát, hogy az orosz rovarászok eddig ezekkel kevésbé foglalkoztak, mint a fulánkossal (*Aculeata*), a mennyiben PALLAS, EVERS-MANN, RADOSZKOVSKY és főleg dr. MORAWITZ NÁNDOR az óriási Orosz biro-

HYMENOPTEREN.

An Hymenopteren hat der Zoologe der Expedition, Herr ERNST CSIKI, 499 Arten und 17 Varietäten in 1985 Exemplaren gesammelt. Es ist dies eine beträchtliche Anzahl, wenn man einerseits in Betracht zieht, mit wie viel Schwierigkeiten während der Reise zu kämpfen war, andererseits die wenige Zeit, welche dem Sammeln gewidmet werden konnte.

Von den unten verzeichneten 499 Arten und 17 Varietäten wurden im Kaukasus 9, im europäischen Russland 283, in Sibirien 260, in der Mongolei 14 und in China 7 Arten gesammelt.

Die Bearbeitung des gesammelten Materials erfolgte in folgender Weise: Prof. V. SZÉPLIGETI bearbeitete die *Cynipiden*, *Ichneumoniden*, *Evaniden*, *Braconiden*, *Chalcididen* und *Proctotrupiden*, die übrigen Familien aber ALEXANDER MOCSÁRY, der bei der Determination einiger Arten auch den Rath der bekannten Spezialisten ANDRÉ, EMERY, FRIESE, KOHL und KONOW in Anspruch nahm.

Unter den gesammelten Hymenopteren befanden sich 53 neue Arten, 1 Unterart und 7 Varietäten, die sich nach den einzelnen Ländern folgendermassen vertheilen: Russland 27 Arten und 3 Varietäten, Sibirien 26 Arten und 4 Varietäten, Mongolei 1 Unterart und 1 Varietät. Dass sich unter den Entomophagen so viele neue Arten fanden, ist leicht erklärlich; die russischen Entomologen befassten sich nämlich bisher mit diesen weit weniger als mit den Aculeaten, welche durch PALLAS, EVERS-MANN, RADOSZKOVSKY und haupt-