

F. Cârdeiu: *Contribuțiuni la fauna Arachnidelor (Opiliones) din județul Alba*
(21 XII. 1944)

Lucrarea de față are de scop să arate ce Opilionide am găsit în plasa Alba Iulia și Zlatna din Județul Alba și cum sunt răspândite speciile în raport cu relieful, umezeala și vegetația.

Am cercetat bazinul Alba Iulia, ce formează un fel de semicerc, care are un diametru cam de 9—10 Km. și are în medie altitudinea de 250 m. Această căldare, traversată de apa Mureșului și parte din cea a Ampoiului este înconjurată de dealuri. Ici colo câteva poiene ce sunt cosite și pîlcuri de pădure tină. Frunzarul acestor păduri tinere nu menține o temperatură constantă, iar în regiunea viilor umezeala e pentr'un timp foarte scurt. În acest ținut n'am găsit decît specii, care suportă variația de temperatură ca genurile: *Phalangium*, *Liobunum*, *Egaenus* și pe *Trogulus*. Acesta în special la liziera dintre poieni și micile pîlcuri de pădure. În al doilea ținut, plasa Zlatna, a cărei reședință e așezată pe valea Ampoiului la o altitudine de 438 m., am cercetat toate împrejurimele pînă la înălțimele de 600—1200 m. Am constatat că nu numai altitudinea dictează răspîndirea speciilor ci aceasta stă și în raport cu pădurea bătrînă. Acolo unde pădurea lipsește am găsit numai forme de cîmpie în special ubiquiști ca *Phalangium* și *Oligolophinae*, foarte des genul *Mitopus*. Nemastome n'am întîlnit. La altitudini peste 500 m. acoperite cu păduri cum a fost Valea Feneșului și Valea Ruzei am găsit Nemastome. Am colectat și un *Ischyropsalis* pe care îl dau ca o contribuție nouă asupra faunei Opilionidelor din România. Țin să mulțu-

nesc domnului Dr. Mihai Răvăruț pentru sprijinul și colegialitatea ce mi-a arătat-o în diferite excursii și clarificările botanice ce mi le-a dat.

Ordo: Opiliones

Fam: Phalangodidae.

Metascotolemon jaqueti Roew.

Valea Ruzei, în pădurea de pe versantul stîng al pârăului. Sub frunzar, într'un grohotiș scaldat de nițică apă. 20 August 1944.

Fam: Trogulidae.

Trogulus tricarinatus L.

Dealul Mamut din apropierea orașului Alba Iulia, Oarda de Sus, Valea Feneșului, Valea Ruzei, Jidovul. La lizierele pădurilor. Sub frunzar. Iulie-August 1944.

Trogulus nepaeformis Scopulm.

Valea Ruzei și Valea Feneșului. Sub frunzar. 20 și 22 August 1944.

Fam: Nemastomatidae.

Nemastoma chrysomelas Hermann.

Jidovul, Cheile Feneșului, Valea Ruzei, Valea Dosului, Pucioasa. Sub frunzar și între mușchi. Iulie-August 1944.

Nemastoma quadripunctatum silii Hermann.

Valea Ruzei pe versantul drept al pârăului. În pădurea bătrînă. Sub mușchi. 20 August 1944.

Nemastoma quadripunctatum humerale C. L. Koch.

Cheile Feneșului. În pădurea dinspre Muntele Dîmbău. Sub mușchi. 22 August 1944.

Fam: Phalangidae.

Subf Oligolophinae.

Oligolophus hansenii Kraepelin.

Valea Dosului. În ierburile din apropierea șoselei. 20 August 1944.

Oligolophus agrestis Meade.

Dealul Mamut din apropierea orașului Alba Iulia, Pucioasa, Dealul Mare, Jidovul. Sub frunze, sub mușchi și pietre.

Mitopus morio Fabricius.

Dealul Mare, Oarda de Sus, Valea Ruzei, Cheile Feneșului, Dîmbău... pînă la înălțimea de peste 1000 m. Sub vreascuri, sub frunzar și între ierburi.

Lacinius horridus Panzer.

Dealul Mamut, Valea Ruzei, Dealul Mare, Cheile Feneșului. Sub frunzar și între ierburi. Iulie-August 1944.

Lacinius dentiger C. L. Koch.

Chicera pe versantul de către Cheile Feneșului. August 1944.

Subf. Phalangiinae.

Phalangium opilo L.

Pe zidurile caselor, pe stînci, în ierburi. În toate locurile și la toate înălțimele. Iulie-August 1944.

Opilio parietinus De Geer.

Ubiquist, nu l'am găsit pe ziduri. Iulie-August 1944.

Egaenus convexus C. L. Koch.

Muntele Chicera din Cheile Feneșului. În ierburile de pe stînci. 12 August 1944.

Zacheus hungaricus Lendl.

Pădurea dintre izvoarele Feneșului și muntele Dîmbău. Într'o poiană cu stînci pe care era crescută iarba. August 1944.

Liobunum rotundum Latreille.

Dealul Mare, Valea Ruzei, Jidovul, Cheile Feneșului, Oarda de Sus. Sub frunzar, pe stînci și în ierburi. Iulie-August 1944.

Liobunum rupestre Herbst.

Pucioasa, Dealul Mare, Jidovul, Cheile Feneșului. Iulie-August 1944.

Zusammenfassung: Bei der Durchforschung des Bezirkes Alba Iulia konnten insgesamt 17 Opilioniden — Arten nachgewiesen werden, die als einen Beitrag zur Kenntnis der Opilioniden-Fauna Rumäniens betrachtet werden können.