

F. Cârdeiu: *Beitrag zur Kenntnis der Opilionenfauna von Maramures.*

(25 Mai 1947)

Im vorliegenden Beitrag sind die im nordöstlichen Teil von Maramureș aufgefundenen Opilionen-Arten aufgezählt.

Fam. **Trogulidae:**

Trogulus tricarinatus Lin. Unter abgefallenen Blättern. (Balașina, Valea Lalei)

Fam. **Nemastomatidae:**

Nemastoma lugubre-bimaculatum Fabr. Unter Moos, abgefallenen Blättern und Steinen. (Târnița).

Nemastoma chrisomelas Hermann. Im Moos und auf dem Boden in Wäldern. (Tibău).

Nemastoma quadripunctatum Kochii Nowicki Unter abgetallenen Laube. (Repedea).

Fam. **Ischyropsalidae:**

Ischyropsalis helwigii Panzer. Am Boden unter Moos. (Valea Lalei).

Fam. **Phalangidae:**

Oligolophus tridens C. L. Koch. Auf Auf. Gesträuch. (Repedea, Pietrosul).

Oligolophus agrestis Meade. Zwischen Gras und auf Gebüsch. (Balașina, Co-rungi).

Mitopus morio Thorell Im Gras, sowie unter Steinen. (Pietrosul, Inău).

Lacinius horridus Panzer. Auf Felsen. (Bistrița).

Lacinius dentiger C. L. Koch. Im Detritus. (Borșa).

Phalangium opilio Lin. Auf Felsen. Überall.

Platybunus bucephalus C. L. Koch. Unter Steinen und am Boden. (Pietrosul, Inăul).

Liobunum rupestre Herbst. Auf Felsen. (Valea Lalei)

Liobunum limbatum Koch, Im Gras. (Balașina).

Eine Vergleich dieser mit derselben Fauna aus dem bucoviner Berglande ergibt eine grundwesentliche Ähnlichkeit.

Constantin Papp: *Contribution à la connaissance de la végétation des forêts: Recea Muncelașul et Poarta Poenilor, du District Neamțu¹⁾.*

(25 Mai 1947)

Nous avons étudié la végétation des forêts Recea — Muncelașul — Poarta Poenilor, situées dans la partie NE du District Neamțu. Ces forêts font partie du point de vue morphologique de la région sous-carpatique Ghindăuani-Tupilați. La surface étudiée (aprox. 2000 Ha) ayant des hauteurs de 309-538 m, est couverte de forêts. Le terrain est traversé par de nombreux ruisseaux à profondes vallées, ainsi: Valea Albă, Muncelașul et Schitul. La forêt est formée en majeure partie par le hêtre, les autres arbres et arbrisseaux sont ceux communs des forêts central-européennes; la flore basse est représentée par de nombreuses Fougères et Phanérogames. Les associations muscinales sont très abondantes, ce sont les corticoles qui sont les plus nombreuses, les terricoles sont moins répandues car le sol est couvert en grande partie par des feuilles mortes. Dans ces associations muscinales, on distingue pour chaque forêt, les espèces caractéristiques et accessoires.

De tous les groupes végétaux, nous avons étudié seulement les Archegoniales et les Phanérogames, car ces deux groupes de plantes sont les seules qui caractérisent le facies végétal.

Les espèces caractéristique pour les associations corticoles de mousses sont: *Madrothea laevigata* (Muncelașul), *M. plathyphylla* (Recea, Poarta Poenilor), *Radula complanata* (R. P.), *Amblystegium subtile* (R. M. P.), *A. varium* (R. M. P.), *Anomodon piticulosus* (R. P.), *Homalia trichomanoides* (M.), *Leucodon sciuroides* (R. M. P.), *Orthotrichum speciosum* (R. M. P.), *Pylaisia polyantha* (R. M. P.). Le nombre des espèces corticoles est aprox. 75% du nombre total.

1) Une étude plus ample, sous le titre: „Contribuțiunea la cunoașterea vegetației masivului Recea—Muncelașul—Poarta Poenilor din Județul Neamțu”, sera publiée dans les Mem. Sec. Sc. Acad. Roum.