

A short note about *Galeatus helianthi* Önder and Lodos (Heteroptera : Tingidae)

F. Önder*

N. Lodos*

We described sometimes ago above named species of tingid from Turkey. However, Dr. Pericart (a well known heteropterist from France) has sent a letter to us and kindly pointed out that *G. helianthi* and *G. scrophicus* Saund. are identical. According to his statements, he examined all specimens of *G. scrophicus* collected different parts of the world including the type specimen which is in the British Museum. He also examined our paratype specimens as well. After all he noticed that all those specimens have 5 cells on their paranotal expansions and therefore he concluded that they are conspecific.

Actually, although we did not examined the type specimen of *G. scrophicus* but we followed Saunder's own description (1876, p. 103) and as well as Stichel's key (1960, p. 294-298) of which both descriptions given definitely 4 cells on the paranotal expansions. Since our specimens having quite clear 5 cells, this taxonomic characteristic should be enough for separation of the species. However now we reexamined our specimens of *G. helianthi* and compared it with the characteristics of *G. scrophicus* and there is thus no other character which enables us to differentiate these two forms clearly. It is on this basis the material that we described as *G. helianthi* Önder and Lodos is a synonym (*New Synonymy*) of *G. scrophicus* Saund.

We are greatly indebted to Dr. J. Pericart for his kind comment to our description.

* E.Ü. Ziraat Fakültesi, Bornova-İzmir/Turkey.

Özet

Galeatus helianthi Önder and Lodos hakkında kısa bir not (Heteroptera : Tingidae)

Güneydoğu Anadolu Bölgesi ayçiçeklerinde zarar yapan ve tarafımızdan orijinal deskripsiyonu yapılmış olan *Galeatus helianthi* Önder and Lodos'a ait örnekler tanınmış Fransız Heteroptera uzmanı Dr. J. Pericart'ın nazik hatırlatması üzerine yeniden gözden geçirilmiş ve incelenmiştir.

G. scrophicus'un orijinal deskripsiyonunu yapan Saunders (1876) ve *Galeatus* türlerinin teşhis anahtarını veren Stichel (1960) bu türün paranota'sında 4 hücrenin bulunduğunu bildirmelerine rağmen, Dr. J. Pericart'ın type ve diğer örnekler üzerinde yaptığı incelemelerde hücre sayısının gerçekte 4 değil, fakat 5 olduğunu ve bu hatanın o zamanki optik aletlerin yetersizliğinden kaynaklandığını ileri sürmektedir. Bu durum karşısında çok önemli bir taksonomik karakter olan 5 hücrenin bulunmasına göre deskripsiyonu yapılan *G. helianthi*'nin *G. scrophicus*'la aynı oldukları ve dolayısıyla *G. helianthi*'nin *G. scrophicus*'un sinonimi olduğu saptanmıştır (Yeni sinonim).

Literature cited

Saunders, E., 1876. Ent. m. Mag., 13 : 103.

Stichel, W., 1960. Illustrierte Bestimmungstabellen der Wanzen. II. Europa. 3 (9) : 294 - 298.