

ÖZET

Lyciasalamandra flavimembris (MUTZ & STEINFARTZ, 1995)'in (AMPHIBIA: URODELA) TAKSONOMİK DURUMU

Armağan ŞENOL

Yüksek Lisans Tezi, Biyoloji Anabilim Dalı

Tez Danışmanı: Doç. Dr. Aziz AVCI

2015, 53 sayfa

Endemik bir tür olan *Lyciasalamandra flavimembris* (Marmaris Kara Semenderi) aynı zamanda politipik bir türdür. Nominat alt tür olan *Lyciasalamandra flavimembris flavimembris* şimdiye kadar Marmaris ve Çiçekli köyü/Ula'dan; *Lyciasalamandra flavimembris ilgazi* alt türü ise Kötekli/Muğla'dan bilinmektedir.

Bu çalışmada değişik lokalitelerden toplam 67 (23 ♂♂, 20 ♀♀ ve 24 juvenil) *L. flavimembris* örneği incelenmiştir. Elde edilen örnekler morfolojik karakterler, vücut ölçüleri ve oranları, renk ve desen analizleri ile biyotop özellikleri bakımından değerlendirilmiş ve sonuçları mevcut literatür bilgisi ile karşılaştırılmıştır. Çalışma sonucunda yeni bulunan Taşlıca, Bayır, Turunç ve Yaylasöğüt lokalitelerine ait örneklerin nominat alt türe dahil edilmiştir. Böylece türün dağılış sahası güneybatı ve kuzeydoğu yönlerinde genişletilmiştir. Kötekli lokalitesine ait örnekler ise *L. f. ilgazi* alt türüne dahil edilmiştir.

Anahtar Sözcükler: *Lyciasalamandra flavimembris flavimembris*, *Lyciasalamandra flavimembris ilgazi*, taksonomi, Urodela, Muğla.