

## ÖZET

*Lysimachia savranii* (PRIMULACEAE) Başköse & Keskin ÜZERİNE  
MORFOLOJİK, ANATOMİK VE EKOLOJİK BİR ARAŞTIRMA

DAĞLI, Aslı

Niğde Ömer Halisdemir Üniversitesi

Fen Bilimleri Enstitüsü

Biyoloji Anabilim Dalı

Danışman : Dr. Öğr. Üyesi Ahmet SAVRAN

Aralık 2018, 63 sayfa

Bu çalışmada, Susuz Dağı (Adana: Karaisalı)'ndan yakın zamanda tanımlanan *Lysimachia savranii* (Susuz kargaotu) türünün morfolojik, anatomik ve ekolojik özellikleri ayrıntılı şekilde incelenmiştir. Morfolojik çalışmada; bitkinin vejetatif ve generatif organları değerlendirilmiştir. Anatomik inceleme, kök, gövde ve yapraktan alınan kesitler üzerinde yapılmıştır. Türün yayıldığı alanın toprak yapısı, iklimsel özellikleri ve birlikte yaşadığı diğer türler ekolojik araştırma ile belirlenmiştir. Bu araştırmanın sonucunda *Lysimachia savranii*'nin morfolojik, anatomik ve ekolojik özellikleri ilk kez tespit edilmiştir.

*Anahtar Sözcükler:* *Lysimachia savranii*, anatomi, morfoloji, ekoloji, Susuz Dağı, Adana

## SUMMARY

A MORPHOLOGICAL, ANATOMICAL AND ECOLOGICAL INVESTIGATION  
ON *Lysimachia savranii* Başköse & Keskin (PRIMULACEAE)

DAĞLI, Aslı

Nigde Ömer Halisdemir University  
Graduate School of Natural and Applied Sciences  
Department of Biology

Supervisor : Assistant Professor Dr. Ahmet Savran

December 2018, 63 pages

In this study, the morphological, anatomical and ecological characteristics of *Lysimachia savranii* (Susuz kargaotu), recently identified from Susuz Mountain (Adana: Karaisalı), were investigated in a detail. For morphological study, vegetative and generative organs of the plant were evaluated. Anatomical examination was carried on the sections taken from root, stem and leaf. The soil structure and climate characteristics of the area where the species spreads and other species which are live with together the species were determined by ecological investigation. As a result of this research, the morphological, anatomical and ecological characteristics of *Lysimachia savranii* were determined for the first time.

*Keywords:* *Lysimachia savranii*, anatomy, morphology, ecology, Susuz Mountain, Adana