

## ÖZET

### **SARIMSAK DAĞI VE KÖRKÜN VADİSİ'NİN (POZANTI-ADANA) FLORASI**

*PAKSOY, M. Yavuz Niğde Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Biyoloji Ana Bilim Dalı*

*Danışman: Yrd. Doç. Ahmet SAVRAN*

Bu araştırma 2003-2006 yılları arasında C5 karesi Sarımsak Dağı ve Körkün Vadisi'nin florasını tespit etmek amacıyla yapılmıştır. Araştırma alanından 78 familya ve 315 cinse ait 652 takson toplanmıştır. Bunlardan 452'si tür, 129'u alt tür ve 71'i varyetedir. Toplanan taksonların 135 tanesi ülkemiz için endemiktir (% 20,93). Taksonların fitocoğrafik bölgelere dağılım oranları şöyledir; İran- Turan elementleri (161) %25.03, Akdeniz elementleri (118) % 18.34, Avrupa – Sibiryası elementleri (22) %3.42, Öksin elementleri (1) %0.15, Geniş yayılışlı ve bilinmeyenler (341) %53,03'dür. Toplanan taksonlardan 2'si Pteridophyta, 650'si Spermatophyta divisiolarına aittir. Gymnospermae alt divisiosu 10 taksona, Angiospermae alt divisiosu 640 taksona sahiptir. Angiospermae'lerden 552'si Dicotyledones , 88'i Monocotyledones sınıfına aittir. İçerdikleri tür sayısına göre alandaki büyük familyalar sırasıyla şöyledir ; Asteraceae (82), Fabaceae (70), Brassicaceae (51), Lamiaceae (46), Caryophyllaceae (34), Poaceae (33), Liliaceae (29), Apiaceae (26), Boraginaceae (23), Scrophulariaceae (22), Rosaceae (17)'dir. Tür sayısına göre en büyük cinsler ise Salvia (14), Astragalus (13), Centaurea (12), Silene (11), Euphorbia (11), Veronica (9), Trifolium (9), Trigonella (8), Alyssum (8), Aethionema (8), Hypericum (8)'dur.

Anahtar sözcükler : Flora, Sarımsak dağı, Körkün Vadisi, C5 Karesi

## ABSTRACT

### **THE FLORA OF THE SARIMSAK MOUNTAIN AND KÖRKÜN VALLEY (POZANTI-ADANA)**

*PAKSOY, M. Yavuz Niğde University Graduate School of Natural and Applied Sciences Department of Biology*

*Supervisor: Asist. Prof. Dr. Ahmet SAVRAN*

This research has been carried out to determinate the flora in the C5 square Sarımsak Mountain and Korkun Valley 2003- 2006. 78 families consisting of 315 genera and 652 taxa which contain 452 species, 129 subspecies and 71 variety, have been collected from this region the number of endemic taxa to Turkey is 135 (% 20,93). This distribution of these taxa in phytogeographic regions are as follows : (161) %25.03 Irano - Turanians, (118) % 18.34 Mediterranean, (22) %3.42 Euro - Siberians, (1) %0.15 Euxines, (341) %53,03 unknown and multiregional compounds. Two taxa belong to Pteridophyta, and 650 taxa to Spermatophyta divisio Gymnospermae subdivisio had 10 taxa and Angiospermae subdivisio had 640 taxa 552 of the Angiospermae are Dicotyledones and 88 Monocotyledones. The largest families according to their species number in the research area are as follow: Asteraceae (82), Fabaceae (70), Brassicaceae (51), Lamiaceae (46), Caryophyllaceae (34), Poaceae (33), Liliaceae (29), Apiaceae (26), Boraginaceae (23), Scrophulariaceae (22), Rosaceae (17)'dir. The largest genera are Salvia (14), Astragalus (13), Centaurea (12), Silene (11), Euphorbia (11), Veronica (9), Trifolium (9), Trigonella (8), Alyssum (8), Aethionema (8), Hypericum (8).

Key Words : Flora, Sarımsak Mountain, Korkun Valley, C5 Square