

# Ayın Fotoğrafi

Dr. Tuba Sarıgöl [ TÜBİTAK Bilim ve Teknik Dergisi

## Yedi Noktalı Uğurböceği

Bu, aslanpençesi bitkisinin (*Alchemilla vulgaris*) üzerindeki yedi noktalı uğurböceğinin (*Coccinella septempunctata*) taramalı elektron mikroskobu (SEM) ile çekilmiş bir fotoğrafı.

Uğurböcekleri kırmızı, siyah, turuncu ve sarı olabilir. Genellikle kanatlarının üzerinde noktalar vardır. Yedi noktalı uğurböceklerinin ise kırmızı kınkanatlarının üzerinde genellikle yedi siyah nokta bulunur. Siyah noktalardan biri iki kınkanadın birleştiği kısımda, iki kanada yayılmış şekildedir. Ayrıca kınkanatların her birinde üçer siyah nokta vardır. Kınkanatlar aslında altlarındaki hassas kanatları koruyan sert kabuklardır.

Uğurböceklerinin dikkat çekici renkleri avcılar için tehlike işaretidir. Uğurböcekleri tehlike anında bacak eklemlerinden zehirli kimyasal maddeler salgılar.

Uğurböcekleri yaprak biti gibi bitkilere zarar veren bazı böcek türleriyle beslenir. Bu sayede bitkilere zarar veren böceklere karşı doğal savaşçı görevi görürler.

SPL

