

## MERMER ZIPZIPI ( *C. lavatherae* )

Marmara ve Ege'de nadir görülür.

Bu bölgeler dışında yaygın dağılımı olsa da sık rastlanan bir tür değildir.



- Beyaz okla işaretli s2 beneklerinin en geniş olduğu türdür.
- Ön kanat ve arka kanat arasında belirgin kontrast farkı vardır.
- Genel renk sarımsı kırmızı açık kahve tonlardadır.
- Arka kanat benekleri tamdır ve belirgin izlenir.
- Kanat altında düşük kontrast nedeni ile benekler neredeyse izlenmez.

## HATMI ZIPZIPI ( *C. alceae* )

Tüm bölgelerde yaygındır.



bahar

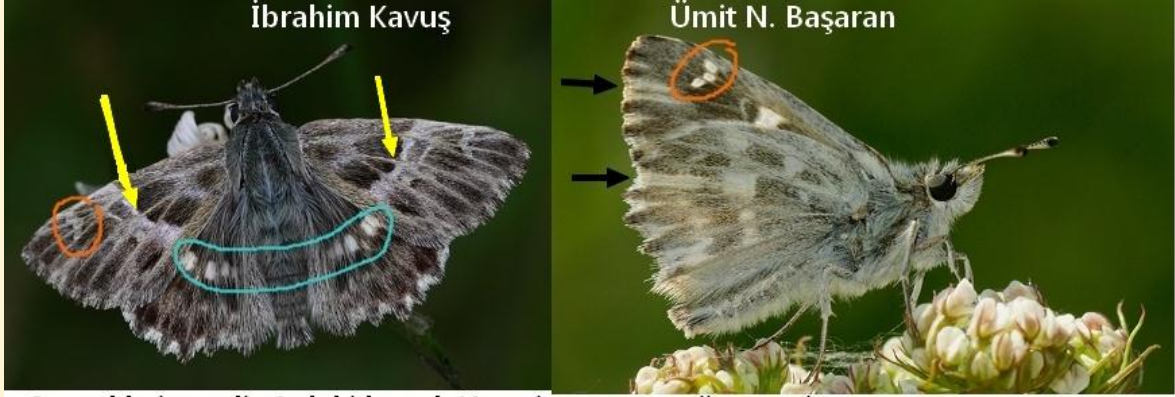
yaz

- Siyah okla işaretli s2 deki benek oldukça incedir.
- Turuncu halkalı apeks altı benekleri küçük ve düzensizdir.
- Arka kanat benekleri bahar neslinde izlenmezken yaz neslinde daha belirgin hatta bazı bireylerde eksiksiz yakın olabilir.
- Anten uçları hafifçe kıvrıktır.
- Kanat altı kahverengi olup küçük benekler izlenir.
- Hatmi zipzıpında sarı çizgi ile gösterilen koyu bölge sınırı içe doğru girinti yaparken Oryantal zipzıpta düz seyredir.



## ŞARK ZIPZIPI - ORYANTAL ZIPZIP (*C. orientalis*)

Tüm bölgelerde yaygındır.



- Sarı okla işaretli s2 deki benek Hatmi zipzıpına göre geniş Mermer zipzıpına göre daha dardır.
- Turuncu halkalı benekler Cezayir zipzıpında aynı hizada iken bu türde aynı hizada değildir.
- Arka kanat benekleri genellikle eksiksiz yakındır ve benek dizisi izlenir
- Ön ve arka kanatlar arasında belirgin kontrast farkı yoktur.
- Kanat altında siyah okla işaretli benekler gövdeye doğru belirgindir.
- Kanat altı benekleri keskin sınırlı olmasada izlenebilir.
- Tüylü zipzıpla birlikte uçtuğu bölgelerde ayırım yapılamamaktadır.

## TÜYLÜ ZIPZIP (*C. flocciferus*)

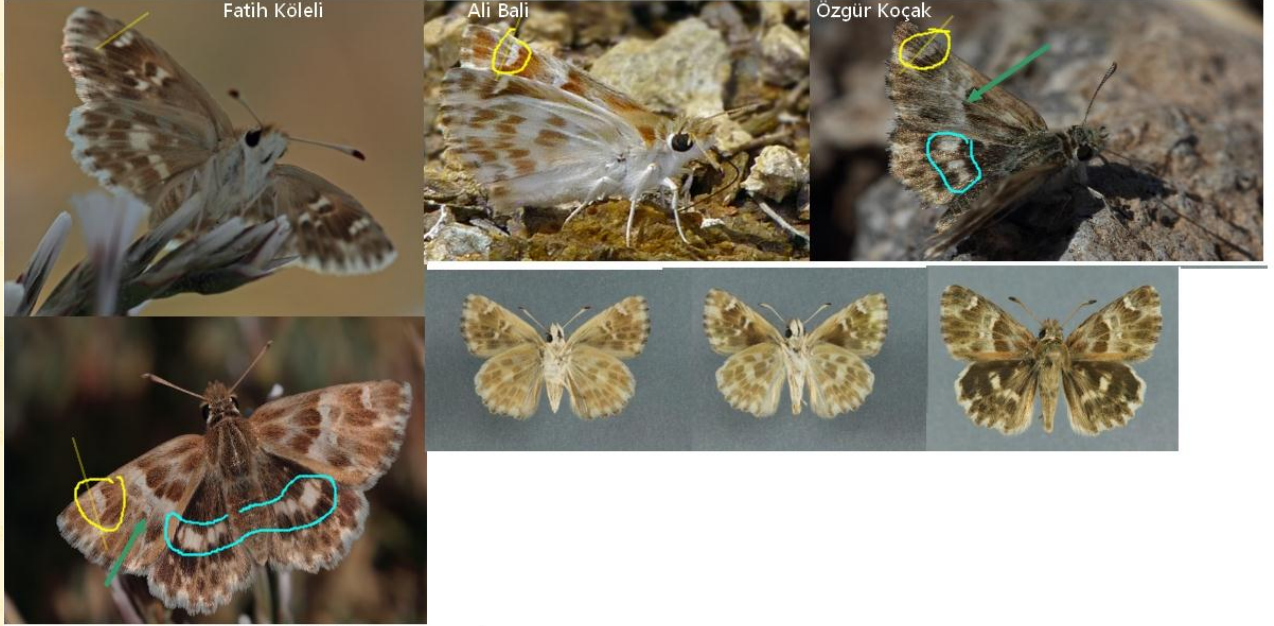
Yüksek irtifa türü olup Kuzeydoğu Anadolu ,Van ve Hakkari dağılım alanıdır.



- Bu tür hakkında bir çok ayırım noktası belirtilmekte olup belirtilen bu kriterlerin pek yurt dışı sitesinde de birbiri ile örtüşmediği görüldüğünden konu hakkında uzman olan Martin Albrecht ve F. Carbonell ile yazışmalar yapılmış. Her iki uzman da iki türün birlikte uçtuğu alanlarda morfolojik ayırımın mümkün olmadığını belirtmişlerdir.

## CEZAYİR ZIPZIPİ (*C. stauderi*)

Doğu ve Güney Anadolu yayılım alanıdır.



- Oldukça küçük bir zıpzıptır.
- Ön kanat arka kanat arasındaki kontrast mermer zıpzıp kadar belirgin değildir.
- Sarı halkalı apeks altı benekleri düz bir hat oluşturur.
- Yeşil okla işaretli s2 deki benek belirgindir ancak mermer zıpzıp kadar geniş değildir.
- Arka kanat benekleri genellikle tamdır ve girinti çıkıntı yapmadan düze yakın seyrederek.
- Ön kanat bazal bölgeye yakın açık -beyaz alan birçok bireyde dikkat çeker.
- Kanat altı mermer zıpzıpa benzer ama kontrast az olduğundan benekler daha net izlenebilir.