

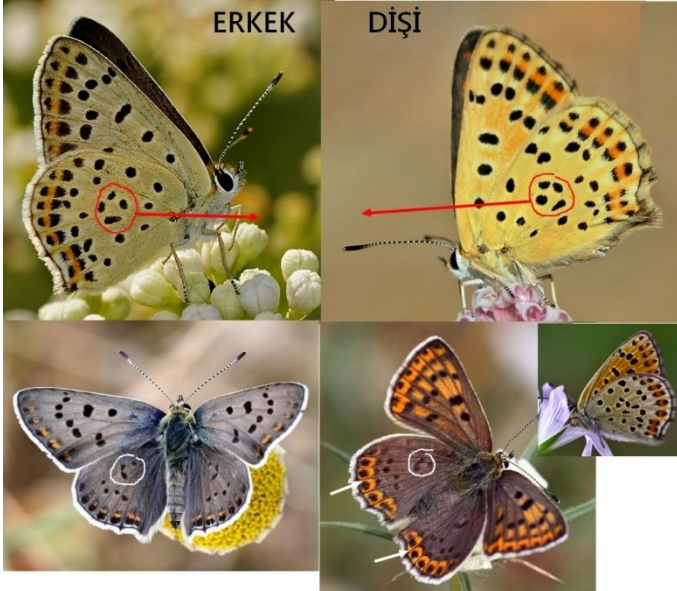
BAKIR KELEBEKLERİ

Benekli bakır kelebeği (Lycaena phlaeas):



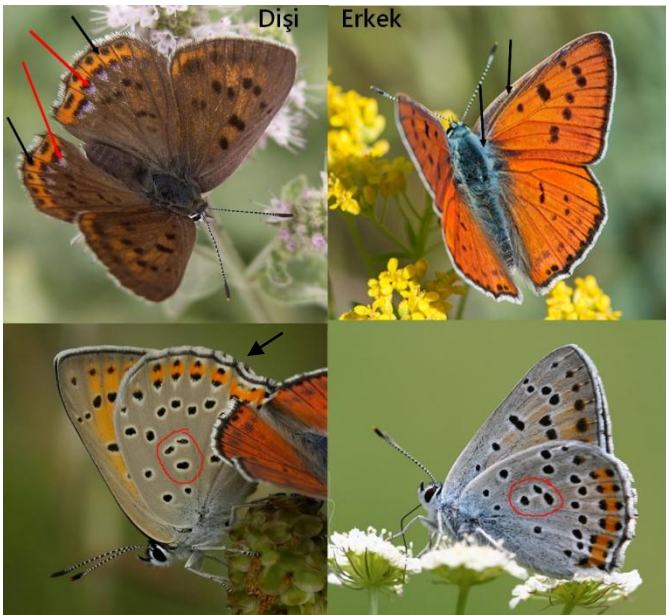
- Tüm bölgelerde yaygındır. Benzerlerinden ayrımı kolaydır.
- Kanat üstünde arka kanatta kenar altı turuncu bandı bahar neslinde ön kanat kalın kenar bandı
- Kanat altında turuncu bitişik bant ve renksiz apeks tamının kolaylaştırır.
- Arka kanat çıkıntısı yaz neslinde belirgindir.

İsli bakır kelebeği (Lycaena tityrus)



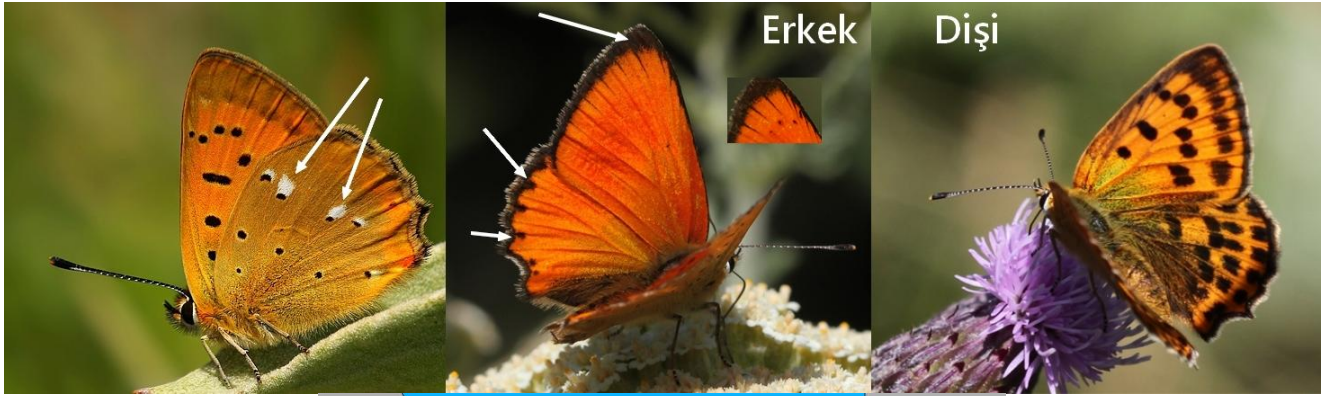
- Tüm bölgelerde yaygındır.
- Kanat altında işaretli dördü benek türe özgüdür ve tanımı kolaylaştırır. (Diğer bakır keleklerinde üçlü veya farklı şekillidir.)
- Erkek kanat üstü mora çalan kahverengi zemindeki siyah benekleri ile özgündür.
- Her iki cinste arka kanat üstündeki işaretli benekler izlenir.
- Dişi kanat üstünde benek dizisi taşıyan turuncu kenar alt bandı dikkat çeker.

Büyük mor bakır kelebeği (Lycaena alciphron)



- Tüm bölgelerde görülebilir.
- İri yapısı ve bazalda mavi renklenmesi ile sahada tanınması kolaydır.
- Erkek kanat üstünde mora çalan renklenme ve bazalda mavi renk tanımı kolaylaştırır.
- Dişi kanat üstü oldukça değişkendir ancak arka kanatta turuncu bant ve önünde mor benekler izlenebilir.
- Arka kanat altı özellikle dişide tekdüze gri izlenir .

Orman bakır kelebeği (*Lycaena virgaureae*):



- Kanat altındaki işaretli beyaz benekler türün tanımı için en kolay kriterdir.
- Erkek kanat üstü parlak renkli olup . Arka kanatta küçük siyah benekler , ön kanatta apekse kadar düz seyredip apekte genişleyen siyah kenar bandı taşır. Apekte bir iki çok küçük benek taşıyabilir.
- Dişi kanat üstü tek başına tanım için yeterli kriter taşımaz.

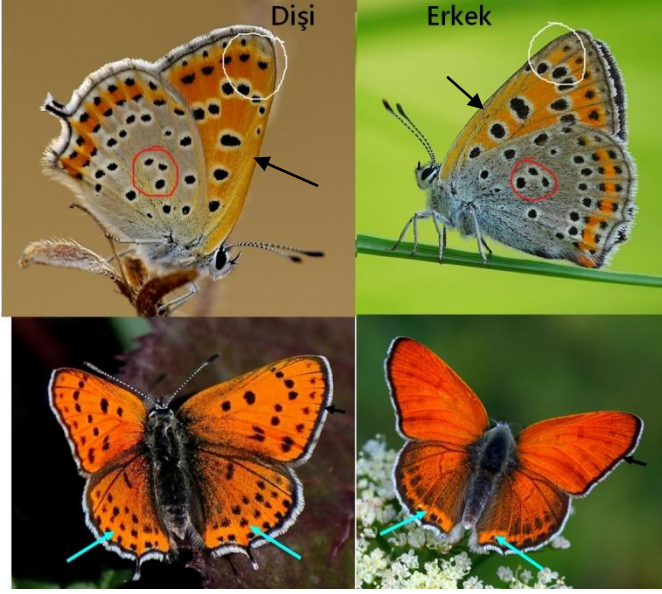
Büyük Bakır Kelebeği (*Lycaena dispar*):



- Dağılımı önemlidir.

- Arka kanat altındaki kırmızı halkalı benek şekli ile erkek kanat üstündeki işaretli iki diskal tireler tanım için en kolay ipuçlarıdır.
- Ön kanat altında gri kenar altı , arka kanatta belirgin turuncu bant izlenir.
- Dişi kanat üstünde kalın kenar bandı , işaretli iki benek ve kenar benek dizisi izlenir.

Küçük ateş (*Lycaena thersamon*) Kermanşah ateşi (*Lycaena kurdistanica*)



- Tüm bölgelerde yaygındır . Ancak Bitlis - Hakkari - Van - Siirt - Şırnak - Batman bölgesinde dağılımı bulunan Kermanşah ateşi'nden morfolojik farkı gözlenmez. Ayrım için dağılım kullanılır.

- Erkek ve dişide arka kanat üstünde siyah pullanma vardır ve çevresinden daha parlak izlenen turuncu kenar alt bandı ayrım için önemlidir. (Mavi ok)

- Ayrıca ön kanat siyah kenar bandı ince olup genişlemeden düz seyreder.

-Kanat altında işaretli benekler üçlü şekilde izlenir.

- Turuncu renk ön kanat kenarına ve apekse kadar uzanır.

Osmanlı ateşi (*Lycaena ottomana*)



- Dağılımı sınırlıdır .

- Kanat altında koyu ve belirgin turuncu kenar bandı zikzaklı bir çizgi oluşturur.

- Ön kanat altı yaygın turuncudur.

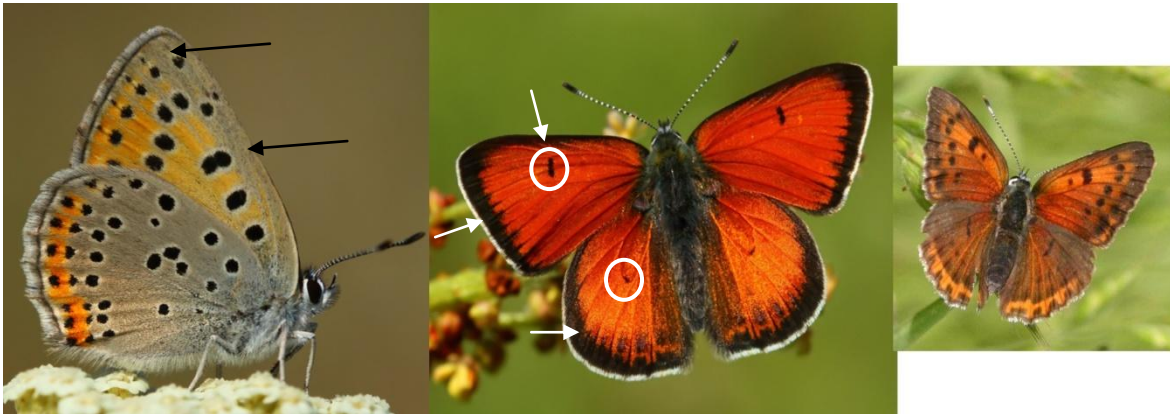
- Kanat üstünde apeksde genişleyen siyah kenar bandı oldukça kalındır ve işaretli benekler belirgindir.

Dağ Ateşi (*Lycaena thetis*)



- Yüksek irtifa türüdür. (1500 m üstü)
- Kanat altında ; silik kendine has arka kanadı ile tanımı kolaydır.
- Kanat üstünde kenar siyah bandının dalgalı seyri türe hastır . Apekte yine genişleme yapar.

Ateş Bakırı (Lycaena candens)



-
- Kanat altı Küçük ateş e çok benzer ama apeks ve kanat ön kenarı gridir . Kuyruk gözlenmez .
- Erkek kanat üstünde iki kanattaki disksel benekler ayırım için önemlidir.
- Kalın ve çepeçevre siyah bant genellikle oldukça kalındır.
- Kanat üstünde mor tonlar görünebilir.

Anadolu ateşi (*Lycaena asabinus*)



Olca Yegin
<http://butterflies-moths-turkey.com>



- Kanat altında kırmızı halkalı diskusl tirenin şekli tür tanımı için ayırtıcıdır.

- Erkek kanat üstünde kenar alt bandı taşıyan bu grubun tek üyesidir . Bant altındaki işaretli iki benekte önemlidir.

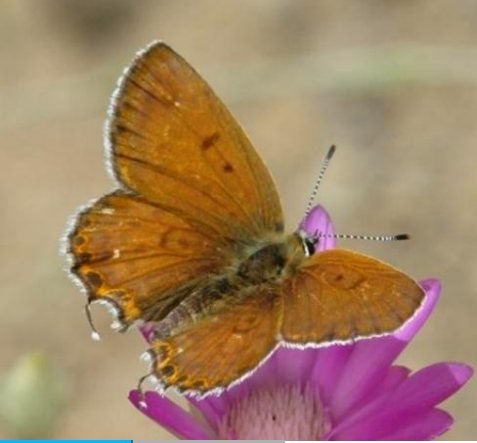
Alev ateşi (*Lycaena kefersteinii*)



- Arka kanat altında beyaz halkası olmayan siyah benekler bu tür için ayırtıcıdır. Ayrıca turuncu bandı siliktir ve kuyruk izlenmez.

- Kanat üstü Orman bakırına oldukça benzer ancak daha soluk turuncudur.

Fırat bakırı (*Lycaena euphratica*)



Vildan Bozacı
www.kelebek-turk.com



- Dağılım önemlidir.

- Kırmızı okla gösterilen turuncu bandın girinti şekli ayırcıdır.

- Kanat üstü rengi kahverengidir.

İran bakırı (*Lycaena phoenicurus/ phoenicura*)



http://www.lepiforum.de/lepiwiki.pl?Lycaena_Phoenicura

- Fırat bakırına benzer ancak kanat altında kanat kenarına uzayan turuncu bant çıkıntıları , kanat üstünde değişken oranda kenar altı turunculuğu ve daha kalın siyah kenar bandı taşır.

- Ağrı - Kars - Iğdır dağılımı gözükmeyle birlikte DTDT kayıtları sadece Kars ilindendir.

İran ateşi (Lycaena lampon)



Vildan Bozacı

<http://www.kelebek-turk.com/species.php?id=264>



- Dağılımı oldukça yereldir.

- Tüm kayıtları Ağustos ayına aittir .
- İnce uzun kuyruk yapısına sahiptir.
- Kanat altında siyah halkaların etrafındaki beyaz halkalar birbirine değecek kadar geniştir.