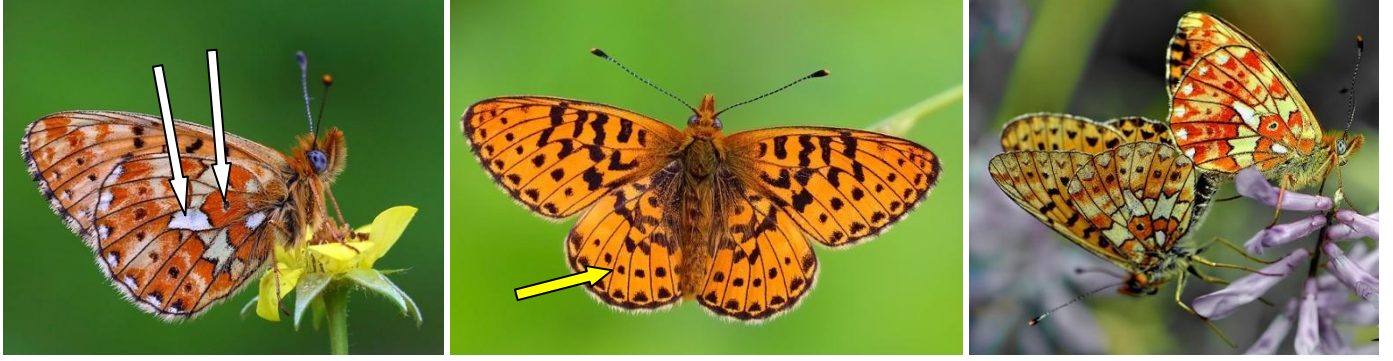


KÜÇÜK BENEKLİ MENEKŞE KELEBEKLERİ

Beyaz İnci (*Boloria euphrosyne*)



- Kanat altında işaretli beyaz hücre (içinde yer aldığı beyaz bantdan daha açık rengi ile dikkat çeker) ve bazalındaki siyah benek ilk göze çarpan kriterdir (beyaz oklar).
- Kanat üstünde benekler (özellikle orta hat) Mor İnci'ye göre küçük ve yuvarlaktır (sarı ok).
- Genel görüntüsü Mor İnci'ye göre daha ovaldir.



Mor İnci (*Boloria dia*)



- Mavi okla işaretli köşe oluşumu Beyaz İnci'ye göre daha sivri ve belirgindir. Bu nedenle dinlenme pozisyonunda kambur yapısı ile Beyaz İnci'ye göre daha farklı görünür.
- Kanat altında;
 - Apeks altında pas renginde leke izlenir (kırmızı ok).
 - Pas rengi zemin üzerindeki beyaz okla işaretli beyaz üçgenler ve siyah benekler Beyaz İnci'ye göre daha büyüktür.
- Kanat üstünde;
 - Sarı okla işaretli benekler Beyaz İnci'den daha iri ve ovaldir.



Kafkas Menekşe Kelebeği (*Boloria caucasica*)



Balkan Menekşe Kelebeği (*Boloria graeca*)



- Kafkas Menekşe Kelebeği ile Balkan Menekşe Kelebeği'ni morfolojik ayırım yerine, dağılım ve habitat ayırımı ile tanımlamak Ülkemiz için en doğru yöntem olacaktır. İki türün uçuş alanları ve habitatları kesişmediği için dağılıma göre ayırım yapmak en güvenilir yoldur.
- Kafkas Menekşe Kelebeği uçuş sezonunda daha nemli kalabilen çayırları tercih ederken, Balkan Menekşe Kelebeği görece daha kuru sub-alpin taşlık ve eğimli çayırları tercih eder.
- Genel olarak Kafkas Menekşe Kelebeği'nin ön kanat apeksinin daha sivri olduğu, Balkan Menekşe Kelebeği'nin daha mat bir kırmızılığa sahip olduğu söylenebilir. Ancak renkle ayırım dişi - erkek farklılıkları ile yanıltıcı olabilir.

- Kanat üstleri her iki türde de benzer olduğu için kayda değer bir ipucu vermemektedir.
- Ancak kanat altına bakıldığında, erkek bireylerde daha belirgin olmak üzere, beyaz ok ile işaretli benek Balkan Menekşe Kelebeği'nde daha geniş beyaz bir alanı kaplarken, Kafkas Menekşe Kelebeği'nde bu benek daha silik ve hatta bazen belirsizdir.
- Yine kanat altına bakıldığında, dişi bireylerde daha belirgin olmak üzere, sarı oklarla işaretli açık renkli alan Balkan Menekşe Kelebeği'nde daha geniş yer kaplarken bu alan Kafkas Menekşe Kelebeğinde kanat ucunda dar bir bölgede sınırlı olarak bulunur, hatta erkek bireylerde neredeyse hiç görünmez.
- DTDT örneklerine bakıldığında da bu ayrıçların genele yansıdığı görülmektedir.

Kafkas Menekşe Kelebeği (*Boloria caucasica*)

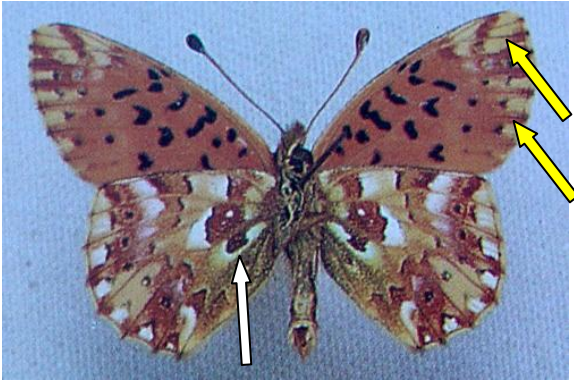


Erkek



Dişi

Balkan Menekşe Kelebeği (*Boloria graeca*)



Erkek



Dişi

Dağılım haritası eşliğinde, beyaz ve sarı okların birlikte değerlendirilmesi ile birlikte hem iki türün birbirinden ayrılması, hem de cinsiyet tespiti mümkün olmaktadır.

Katkı verenler;

Ali BALİ

Hazırlayanlar :

Hakan YILDIRIM

Onat BAŞBAY