

BRENTİS KELEBEKLERİ

Böğürtlen Brentisi (*Brenthis daphne*)



Küçük Brentis (*Brenthis ino*)



- Bu iki türün morfolojik olarak ayrımı, bireylerin büyüklük mukayesesi, kanat altı desenlerinin karşılaştırılması ve uçuş dağılımına göre yapılabilir.
- Küçük Brentis adından da anlaşılacağı gibi Böğürtlen Brentisine göre daha küçüktür ve Kırklareli, Artvin, Ardahan ve Kars gibi daha ziyade kuzey illerimizde lokal dağılımlıdır.
- Kanat altında beyaz oklarla işaretli iki hücre Böğürtlen Brentisinde kirli görünümde iken, Küçük Brentisde bu hücrelerin içi boş ve temizdir.
- Kanat altında morumsu renkler Küçük Brentisde daha az iken, Böğürtlen Brentisinde daha yoğundur.
- Kanat üstünde turuncu oklarla gösterilen, siyah kenar bandı çizgisi Böğürtlen Brentisinde kesintili izlenirken Küçük Brentisde daha kesintisiz ve kalın bir hat halinde izlenir.
- Kanat üstünde, ön kanat kenarında, mavi elips ile gösterilen alandaki benek sırası Böğürtlen Brentisinde üçgen beneklerden oluşurken, bu hat Küçük Brentisde daha çizgisel görünümdeki beneklerden oluşur.
- Böğürtlen Brentisinin kanat üstü benzer bir tür olan Çift Noktalı Brentisle de karışabilir. Böğürtlen Brentisi orta dış bandındaki benekler değişken boydayken, Çift Noktalı Brentisde benekler aynı boydadır.

Böğürtlen Brentisi (*Brenthis daphne*) Dağılım Haritası



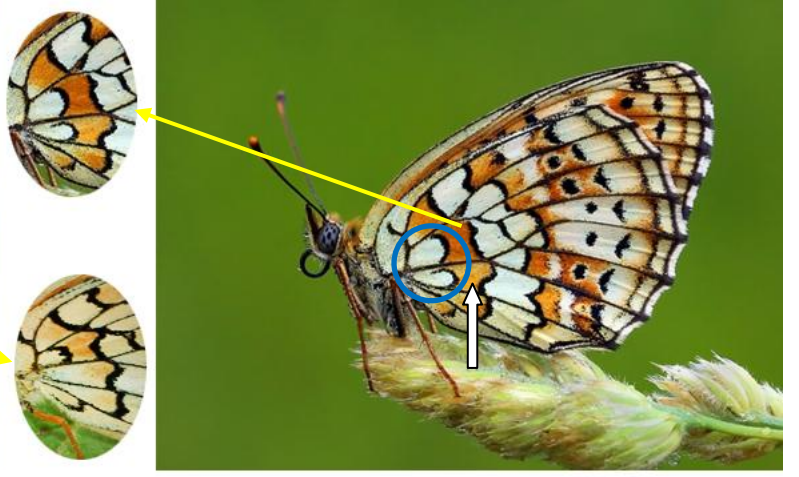
Küçük Brentis (*Brenthis ino*) Dağılım Haritası



İran Brentisi (*Brenthis mofidii*)



Çift Noktalı Brentis (*Brenthis hecate*)



- Çift Noktalı Brentis ile İran Brentisinin ayrımında ilk olarak uçuş dağılımına bakmak gerekir. İki türün birlikte uçtuğu, Van ve Hakkari (komşu iller, Bitlis, Siirt ve Şırnak da değerlendirilebilir) dışındaki kayıtlar için morfolojik bir ayrıma ihtiyaç duyulmaz. Zaten Ülkemizin büyük kesiminde Çift Noktalı Brentis tek başına yaygın olarak uçar.

Çift Noktalı Brentis (*Brenthis hecate*) Dağılım Haritası



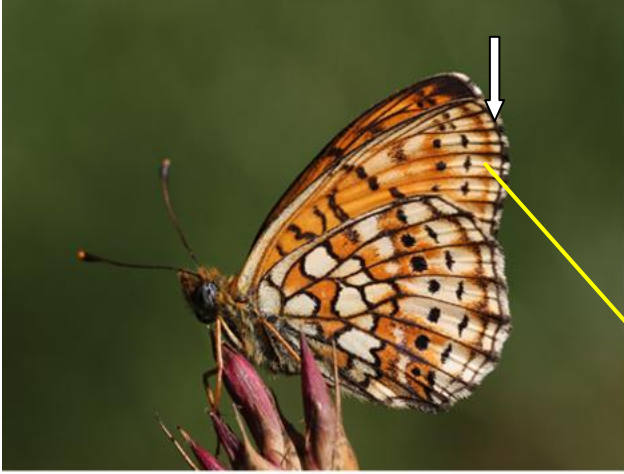
İran Brentisi (*Brenthis mofidii*) Dağılım Haritası



- Dağılımın kesiştiği bölgelerde ise öncelikle kanat altına göz atmak gerekir. Kanat altında; beyaz ok ile gösterilen alanda izlenen turuncu bant Çift Noktalı Brentisde canlı ve kontrastlı olarak izlenirken bu alan İran Brentisinde eksik, silik ve çevresi ile kontrast oluşturmeyen görünümdedir.
- Ön kanat altında mavi çember ile işaretli alanda, İran Brentisimde tek bir içi boş hücre bulunurken, bu alanda Çift Noktalı Brentisde birbirinin yansıması olan ve birleştiklerinde kalp şeklinde görünen 2 boş hücre bulunur.
- Genel olarak İran Brentisi kanat üstü daha koyu ve kenar bantları daha geniştir. Ancak aykırı bireylerin de varlığı göz önüne alınarak, kesin bir teşhis için kanat üstü ve altının birlikte değerlendirilmesi daha doğru olacaktır.

- Dağılım ve yukarıdaki kanat altı kriterlerini karşılamak kaydıyla, aşağıda belirtilen morfolojik kriterler de bir çok birey için ayırt edici özellik olarak kabul edilebilir.
 - Türün fotoğraflarına ve DTDT örneklerine bakıldığında, kanat altında apeksde; İran Brentisinde aşağıda beyaz oklarla işaretli çift kenar bandı kalındır ve iri benekler bu banda yakın seyrederek. Çift Noktalı Brentisde ise bantlar (özellikle içte kalan) ince, kimi zaman siyah yerine turuncu veya kırmızı renkli, benekler ise küçük ve banda görece uzaktır.
 - Arka kanat altında, siyah okla işaretli bölümde (aşağıdan 4. ve 5. benekler) İran Brentisinde siyah pullanma çevre beneklere göre belirgin bir şekilde artış gösterirken, Çift Noktalı Brentisde bu alanda göze çarpacak bir siyah pullanma görülmez.

Çift Noktalı Brentis (*Brenthis hecate*)



İran Brentisi (*Brenthis mofidii*)



Hazırlayanlar :

Hakan YILDIRIM

Ali BALİ

Onat BAŞBAY