

TRANS ANADOLU DOĞAL GAZ İLETİM HATTI (TANAP)

TANAP'IN YENİ TÜRLERİ

Tarih: Ekim 2023

Version: 1

İŞLETME DÖNEMİNDE KEŞFEDİLMİŞ TÜRLER

No	Tür	Gözlem Yeri	Fotoğraf	Yayım Durumu	Nolar
1	<i>Dianthus dumanii</i>	Eskişehir-KH57		Yaymlandı (2020)	1 Haziran 2020'de "Türler ve Habitatlar" dergisinde yayımlanmıştır. Toplanan örnekler bilim dünyası için yeni bir tür olarak tanımlandı. Tür, yaklaşık 700-800 metre yükseklikteki jipsli bozkırlarda yetişir. Taç yapraklar üzerindeki kremi beyazlık, epikaliks geniş zarlı pullar ve çiçeklerin kısa olması, benzer türlerden ayıran en belirgin özelliklerdir.
2	<i>Astragalus askaleensis</i>	Erzurum-KH18		Yaymlandı (2020)	Bu yeni tür, 2019 yılında CH18'de (Erzurum) RoW dışındaki çevresel izleme çalışmaları sırasında bulunmuştur. İlgili çalışmalar tamamlanmış ve 01.12.2020 tarihinde "Türler ve Habitatlar" dergisinde yayımlanmıştır. Jipsli bozkırda 1745 rakımın üzerinde yetişir. Taç yapraklar tamamen pembe, meyve boyları 3–4 mm, yaprakçık çift sayısı 811'dir ve delici olmayan dikenli salkım yaprakları vardır.
3	<i>Mattiastrum turcicum</i>	Sivas - KH37-KH38 arası		Yaymlandı (2022)	Phytotaxa dergisinde 13 Ekim 2022'de yayınlanmıştır. Tür sadece tip lokalitesinden bilinmektedir, Tödürge Gölü'nün kuzeyinde, Zara ilçesi, Sivas ili, jipsli çimenli yamaçlarda yaklaşık 1300 ila 1500 m rakımlarda yetişir. Endemik ve İran-Turan bölgesinde görülür.

No	Tür	Gözlem Yeri	Fotoğraf	Yayın Durumu	Nolar
4	<i>Lycaena helle</i>	Ardahan -KH3		Yayınlandı (2022)	Bu yeni tür, Ardahan'ın Posof ilçesinde çevre izleme çalışmaları sırasında bulunmuştur ve yok olma tehlikesiyle karşı karşıyadır. Mart 2022'de Shilap-Revista De Lepidopterologia dergisinde yayımlanmıştır. Bu tür, Türkiye için yeni bir kayıttır ve bu türün yayılmasına ilişkin önemli bir zoocoğrafik keşiftir. Türün Türkiye'ye en yakın kaydı Gürcistan (Abhazeti) olarak bilinmektedir. Türkiye'deki türlerin tanımlanması, mevcut yayılış alanının güneye doğru kaydığını desteklemektedir.
5	<i>Bupleurum (Apiaceae) varyetesi</i>	Eskişehir - KH60		Yayınlandı (2023)	Bu yeni tür Eskişehir'in Tepebaşı ilçesinde bulunmuştur. Anadolu Botanik Dergisi'nde 3 Nisan 2023 tarihinde yayınlanmıştır. Türün yaklaşık 890 ile 950 m arasındaki bozuk orman açıklıklarındaki marnlı yerlerde yetiştiği tahmin edilmektedir. Eskişehir ili çevresinde çok sayıda bozuk orman ve marnlı yer bulunmaktadır.
6	<i>Lathyrus Turcicus</i>	Bursa – KH63 Civarı		Yayınlandı (2023)	Bu yeni çeşit Bursa'nın Büyükorhan ilçesi'nde bulunmuştur. 19 Mayıs 2023'te Phytotaxa Dergisi'nde yayımlanmıştır. TANAP kapsamında gerçekleştirilen “Biyorestorasyon Gözlem Çalışmaları” sırasında yeni tür olarak sunulan örnekler toplanmıştır.

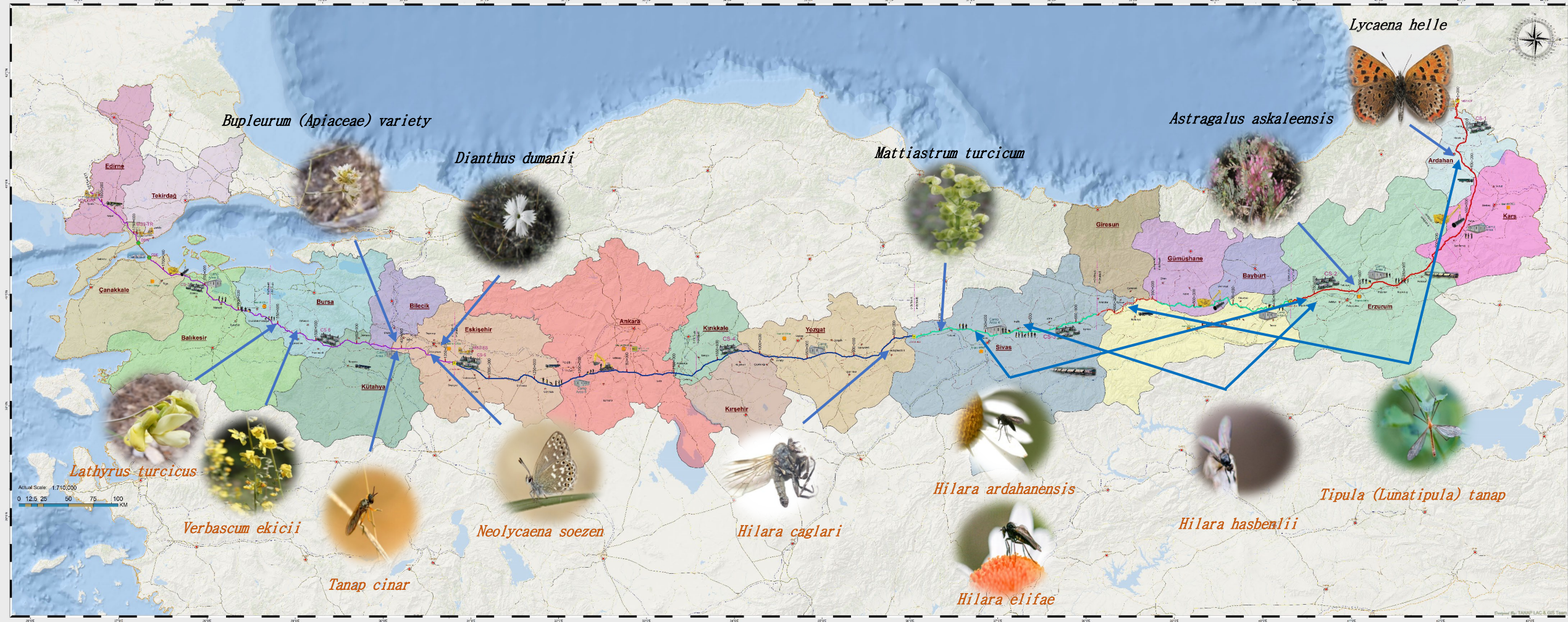
İNŞAAT DÖNEMİNDE KEŞFEDİLMİŞ TÜRLER

No	Tür	Gözlem Yeri	Fotoğraf	Yayın Durumu	Nolar
1	<i>Neolycaena soezen</i>	Eskişehir-KH57		Yayımlandı (2014)	2014 yılında ÇSED çalışmalarının ardından SHILAP Revista de Lepidopterologia dergisinde yayımlanmıştır. Bu tür Orta Asya'da yayılış göstermektedir ve Türkiye'den ilk defa kayıt altına alınmıştır.
2	<i>Verbascum ekicii</i>	Bursa-KH63		Yayımlandı (2020)	Yeni bir yabani hardal türüdür. Botany Letters dergisinde 30 Temmuz 2020 tarihinde yayımlanmıştır. Oluşum boyutunda, yerleşim alanında, habitatın kapsamı ve kalitesinde ve olgun bireylerin sayısında öngörülen süregelen düşüş nedeniyle, kritik derecede tehlike altında (CR) olarak sınıflandırılmalıdır.
3	<i>Tanap cinar</i>	Eskişehir -KH60		Yayımlandı (2020)	Zootaxa dergisinde 4 Ağustos 2020 tarihinde yayımlanmıştır. TANAP adını taşıyan yeni bir cinse ait yeni türdür. Bu yeni türün örnekleri yaklaşık 400 km arayla iki farklı lokasyondan (Eskişehir ve Yozgat illeri) toplanmıştır. Bu iki lokasyon, seyrek çalılar arasında marn ve yoğun Gramineae bitki örtüsünden oluşan İran-Turan Anadolu bozkır habitatında mevcuttur. Bu tür Türkiye için endemiktir .

No	Tür	Gözlem Yeri	Fotoğraf	Yayın Durumu	Nolar
4	<i>Tipula (Lunatipula) tanap</i>	Ardahan, Gümüşhane, Sivas-KH3, KH5, KH31, KH32, KH33, KH34, KH35.		Yayımlandı (2020)	Journal of the Entomological Research Society'de 26 Mayıs 2020 tarihinde yayımlanmıştır.
5	<i>Hilara ardahanensis</i>	Ardahan, Erzurum, Sivas-KH17 (Güzergah değişikliğinden önce), KH48		Yayımlandı (2020)	Journal of the Entomological Research Society dergisinde Temmuz 2020'de 3 yeni Hilara türü yayımlanmıştır.
6	<i>Hilara elifae</i>	Ardahan, Erzurum, Sivas KH17 (güzergah değişikliğinden önce), KH48		Yayımlandı (2020)	

No	Tür	Gözlem Yeri	Fotoğraf	Yayın Durumu	Nolar
7	<i>Hilara hasbenlii</i>	Ardahan, Erzurum, Sivas KH17 (güzergah değişikliğinden önce), KH48		Yayımlandı (2020)	
8	<i>Hilara caglari</i>	Sivas- KH48		Yayımlandı (2022)	Journal of the Entomological Research Society'de 3 Kasım 2022'de yayımlanmıştır. <i>Hilara intermedia</i> grubu Türkiye'de çok az bilinmektedir. Şimdiye kadar sadece bir türle temsil edilmiştir (<i>Hilara balikesirensis</i> Çiftçi, Hasbenli & Koç, 2012) ve kuzeybatı Anadolu'dan tanımlanmıştır. Bu yeni tür Orta Anadolu'da Sivas'ta keşfedilmiştir.

Not: 3 yeni tür üzerinde çalışmalar devam etmektedir.



— İnşaat döneminde keşfedilen Flora & Fauna türleri

— Operasyonda keşfedilen FLora & Fauna türleri