

Kastabala Vadisi

AKD062

İzlenmesi Gerekli
Aynı (0)



Kastabala © Ali İhsan Gökçen

Yüzölçümü : 9145 ha

Boylam : 36,24°D

Enlem : 37,20°K

Koruma Statüleri : Yok

Yükseklik : 40 m - 440 m

İl(ler) : Osmaniye

İlçe(ler) : Kadirli, Düziçi, Osmaniye



Bu ÖDA, BTC Boru Hattı Şirketi'nin desteğiyle belirlenmiş ve detaylı olarak araştırılmıştır.

■ **Alanın Tanımı:** Kastabala Vadisi, Aslantaş Barajı'nın güneyinden Osmaniye'nin Kırmıtlı beldesine kadar Ceyhan Nehri boyunca uzanan vadidir. Osmaniye ilinin yaklaşık 10 kilometre kuzeyinde yer alır. Nispeten geniş, kuzeye doğru gittikçe daralan ve alçak kayalıkların görülmeye başladığı bir vadidir. ÖDA içerisinde yer yer çakıl kıyıları ve birkaç küçük ada bulunur. Cevdetiye beldesinin hemen kuzeyinde Akarsu Çayı Ceyhan'a katılır ve küçük bir sulakalan oluşturur. DSİ'nin ana su kontrol noktası da Cevdetiye'de bulunur. Bu kontrol noktası akıntı yönünde su seviyesinde önemli günlük dalgalanmalara neden olur. Alanın birçok yerinde hem faal hem de artık işletilmeyen kum ve çakıl ocakları bulunmaktadır. Bu alanların bir kısmı bitki örtüsüyle kaplanmış ve yaban hayatı için oldukça önemli alanlar haline dönüşmüştür. Türkiye'deki en zengin balıkçıl üreme kolonilerinden biri alan içinde bulunur.

■ **Habitatlar:** ÖDA; kızılçam (*Pinus brutia*) ormanları, kermes meşesi (*Quercus coccifera*), maki ve öncü maki toplulukları, kuru tarım alanları, meyve bahçeleri, nehir kıyısı bitki toplulukları ve sazlık alanlardan oluşur. Vadinin kuzey kısmı yoğun olarak kızılçam ormanlarıyla kaplıdır. Güneye indikçe kızılçamlar yerini meyve bahçeleri, vadi boyunca yer yer ağaçlık ve tarım alanlarına bırakır. Cevdetiye'nin hemen kuzeyinde Ceyhan ve Akarsu Çayı'nın bulunduğu yerde uzun söğütler, çayırılar, kumul ve çakıl çıkarımı sonucunda oluşmuş göletler ve dağınık halde bulunan ilginlerin (*Tamarix* sp.) yer aldığı küçük bir taşkın alanı vardır. Kırmıtlı'da kum ve çakıl alımı sonucu oluşan göletler daha fazladır.

■ **Türler:** Alanda ülkemize endemik ve dar yayılışlı *Hypocoum trullatum* ve *Ophrys hirtitica* bitki türleri ÖDA kriterlerini sağlamaktadır.

Cevdetiye regülâtörünün yukarılarında bulunan söğütliklerde önemli bir balıkçıl kolonisi bulunur. Kolonide gece balıkçılı (*Nycticorax nycticorax*), küçük akbalıkçıl (*Egretta garzetta*) ve sığır balıkçılı (*Bulbulcus ibis*) ürer. Regülâtörün hemen güneyinde bulunan havuz etrafındaki toprak yarılar alaca yalçapkını (*Ceryle rudis*) tarafından yuvalama alanı olarak kullanılır. İzmir yalçapkını (*Halcyon smyrmensis*) ise bu alandaki ağaçlarda ürer. Her iki yalçapkını da Kırmıtlı'da üremektedir. Burada aynı zamanda mahmuzlu kızıkuşu (*Vanellus spinosus*) da

kuluçkaya yatakmaktadır. ÖDA kriterlerini sağlamamakla beraber çakıl adacıklarında küçük halkalı cılibit (*Charadrius dubius*), toprak yarıdaysa kum kırlangıcı (*Riparia riparia*) üremektedir. Alanın üreme zamanı dışında kuşlar açısından önemi bilinmemektedir. Nehir kollarında susamuru (*Lutra lutra*) yaşamaktadır.

Kızböcekleri için ülkemizdeki önemli alanlardan biridir. Alanda nesli küresel ölçekte tehlike altında olan *Brachythemis fuscipallata* ve *Onychogomphus macrodon* ile dar yayılışlı *Coenagrion syriacum* ve *Gomphus davidi* yaşamaktadır.

■ **Alan Kullanımı:** Alanda, tarım ve hayvancılık yapılır. Tahıl ve meyve üretimi alandaki başlıca tarım etkinlikleridir. Bunun yanı sıra kum ve çakıl çıkarımı da yaygındır.

■ **Tehditler:** Kontrolsüz kum ve çakıl çıkarımı, çakıl adalarının oluşumunu engelleyerek bu adalarda kuluçkaya yatan kuş türlerinin yaşamını tehdit etmektedir.

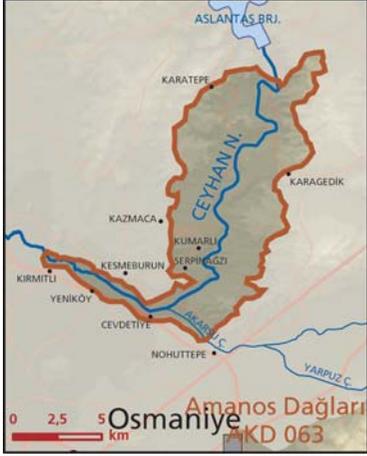
Cevdetiye'deki regülâtörün neden olduğu su seviyesindeki dalgalanmaların üreyen kuşlara etkisi bilinmemekle birlikte su seviyesindeki sürekli değişimlerin kuşların üreme başarılarını azalttığı düşünülmektedir.

■ **Koruma Çalışmaları:** Kırmıtlı'da bir yönetim ve ekoturizm planı oluşturma projesi Doğa Derneği ve Kırmıtlı Belediyesi tarafından BTC/İNDP Küçük Destek Fonu desteğiyle yürütülmektedir.

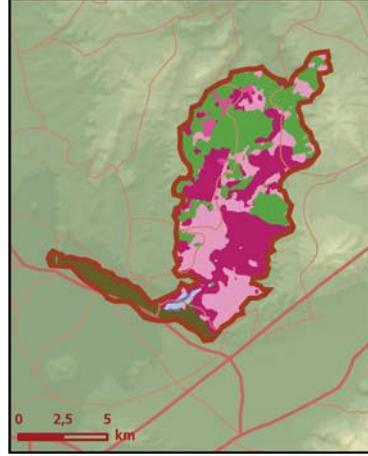
■ **Yerel İlgili Sahipleri**

Osmaniye Valiliği; Osmaniye İl Çevre ve Orman Müdürlüğü; Cevdetiye Sulama Birliği; Kırmıtlı Belediyesi; Doğa Derneği.

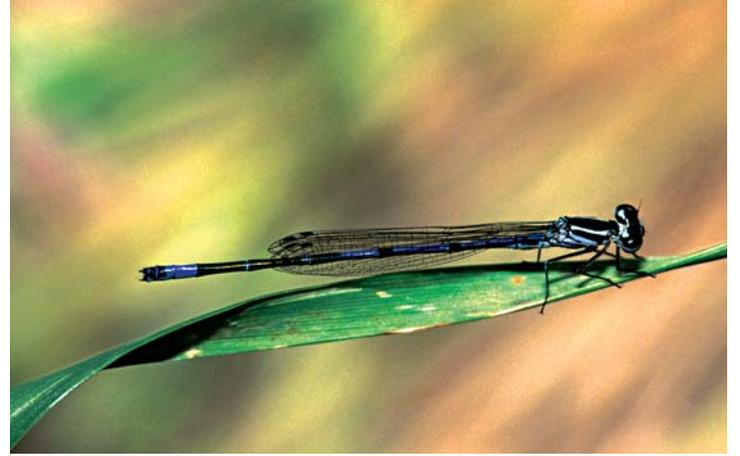
■ **Burcu Meltem Arık, Geoff Welch, Hilary Welch**



Kastabala Vadisi önemli doğa alanı topografya haritası



Kastabala Vadisi önemli doğa alanı bitki örtüsü haritası



Coenagrion syriacum © Harm Niesen

Takson Adı	E	TE	Kırmızı Liste		Popülasyon Büyüklüğü	ÖDA Kriteri
			K	B		
 <i>Hypocym trullatum</i>	I	0	-	-	Var	A2
<i>Ophrys hittitica</i>	I	0	-	-	Var	A2
 <i>Ceryle rudis</i> - Anadolu	0	0	LC	CR	10-16 Çift (2005 Üreme)	B1, C1
<i>Egretta garzetta</i> - D. Avrupa ve Akdeniz	0	0	LC	LC	42 Çift (2005 Üreme)	C1
<i>Halcyon smyrnensis</i> - Anadolu	0	0	LC	EN	5 Çift (2005 Üreme)	B1, C1
<i>Nycticorax nycticorax</i> - D. Avrupa ve D. Akdeniz	0	0	LC	LC	155 Çift (2005 Üreme)	C1
<i>Vanellus spinosus</i> - Balkanlar ve Anadolu	0	0	LC	VU	Var (Üreme)	C1
 <i>Lutra lutra</i>	0	0	NT	-	Var	C1
 <i>Brachythemis fuscopalliata</i>	0	0	VU	VU	Var	A1, C1
<i>Coenagrion syriacum</i>	0	0	-	NT	Var	A2, C1
<i>Gomphus davidi</i>	0	0	-	NT	Var	A2, A4, C1
<i>Onychogomphus macrodon</i>	0	0	EN	VU	Var	A1, A2, A4, C1