

Име на защитената зона: Калиакра

Код по Натура: BG0002051



Описание на района на проучване

Мястото е разположено в Североизточна България и носи името на едноименния нос, който се намира в границите му. Обхваща най-източната част от Добруджанското плато и е с надморска височина от 0 до 150 m. На запад граничи с гр. Каварна, на север със селата Раковски, Хаджи Димитър и Свети Никола. На североизток следва пътя с. Свети Никола – с. Камен бряг – с. Тюленово до нос Шабла и обхваща бреговата ивица с прилежащата плитка морска акватория от нос Шабла до пристана на гр. Каварна. В границите на ОВМ Калиакра попадат също и с. Българево и курорта Русалка. Бреговата ивица се характеризира с отвесни скални масиви на височина до 100 m с пещери и скални ниши. Преобладават главно тревните фитоценози с оскъдно участие на дървесни и храстови видове. Растителността се развива върху плитка почва и почти разкрита основна варовикова скала. В района между с. Българево, нос Калиакра и местността Ени кулак се намират последните и най-добре запазени степни местообитания в България. Те са резултат от съчетанието на специфичен релеф, почви и климатични условия и е особено важно да бъдат запазени, тъй като поддържат характерни видове от степния биом. Повечето от растенията принадлежат към ксеротермния тип формации. Четиридесет вида редки, застрашени и ендемични видове и подвидове растения се срещат на територията на Калиакра, 8 от които са застрашени или редки в Европа, а 20 са включени в Червената книга на България (под печат), 10 от които със статут на застрашени от изчезване.

Основно местообитанията в посетените квадрати обхващат степни участъци и частично обработваеми земи, разоран участък от пасище и рудерална растителност около незаконно сметище, морски бряг и скали до морския бряг. Общо са посетени 30 квадрата за 6 дена в периода май - юни 2012. Общ брой на наблюденията са 1066, събирани от 6:00 до 13:45 ч.

Резултати от проучването на орнитофауната

Установени са 53 вида, от които 12 вида са обект на защита в защитената зона.

От тях големи разлики в числеността се открояват при черногърбото *Oenanthe pleschanka* – от 200-250 дв през 2007 г, до 19 дв. Това се дължи основно на факта, че голяма част от гнездовите местообитания на вида са останали извън пробните площадки. Оценъчната популация сега е около 50-100 двойки.

Наблюдава се спад при късопръстата чучулига *Calandrella brachydactyla* – от 418 дв (2007 г) на 100-150 дв.(Установени 47 птици 2012 г.) и при дебелоклюнатата чучулига *Melanocorypha calandra* от 1100 дв. през 2007 г. до 500-800 сега (установени 220). Туриликът от оценен на 12-22 дв. сега е средно 10 дв.(не е установен при сегашното посещение).

Таблица 23. Установени видове обект на опазване в защитената зона през 2012 г. и данни за видовете предмет на опазване към 2007 г. (данните от 2007 г. се отнасят за

Вид	Численост на гнездовата популация (дв.) Оценка 2007	Данни от пробни площадки – проучване 2012 (дв)	Бележки
Среден корморан <i>Phalacrocorax aristotelis</i>	180-250		Колонията не е броена, но видът гнезди и през 2012 г. в сходна численост
Малък воден бик <i>Ixobrychus minutus</i>	1 инд.	1	Видът може да се определи като гнездящ
Малък ястреб <i>Accipiter nisus</i>	0-1	-	
Късопръст ястреб <i>Accipiter brevipes</i>	1-2	-	Гнездовите находища на вида в защитената зона са извън пробните площадки
Обикновен мишелов <i>Buteo buteo</i>	1	-	
Белоопашат мишелов <i>Buteo rufinus</i>	1-2	1	
Черношипа ветрушка <i>Falco tinnunculus</i>	3-6	3	
Вечерна ветрушка <i>Falco vespertinus</i>	0-5	-	
Орко <i>Falco subbuteo</i>	1-3	-	
Ловен сокол <i>Falco cherrug</i>	-	1 инд.	
Сокол скитник <i>Falco peregrinus</i>	0-1	-	
Турилик <i>Burhinus oedicnemus</i>	12-22	-	
Бухал <i>Bubo bubo</i>	3-5	-	Гнездовите находища на вида в защитената зона са извън пробните площадки
Козодой <i>Caprimulgus europaeus</i>	5	2	
Синявица <i>Coracias garrulus</i>	10	2	
Сирийски пъстър кълвач <i>Dendrocopos syriacus</i>	3-6	-	
Дебелоклюна чучулига <i>Melanocorypha calandra</i>	1100	220	
Късопръста чучулига <i>Calandrella brachydactyla</i>	418	47	
Горска чучулига <i>Lullula arborea</i>	10	1	
Полска бърбрица <i>Anthus campestris</i>	92-115	39	
Черногърбо каменарче <i>Oenanthe pleschanka</i>	200-250	19	
Голям маслинов присмехулник <i>Hippolais olivetorum</i>	5-10	-	
Ястребогушо коприварче <i>Sylvia nisoria</i>	10-20	2	
Червеногърба сврачка <i>Lanius collurio</i>	56-80	79	
Черночела сврачка <i>Lanius minor</i>	62	39	
Градинска овесарка <i>Emberiza hortulana</i>	5	-	

Бележки върху състоянието на местообитанията

В степните участъци с вече изградени ветрогенератори промените в местообитанието продължават с насипване на трошенокаменни настилки, които допълнително променят характеристиките на местообитанието.

Установени заплахи

Стесняване на подходящите местообитания, особено за късопръстата чучулига. Разораването на степните участъци, както и продължаващата им урбанизация за застрояване и изграждане на ветрогенератори унищожава подходящите местообитания за този вид.

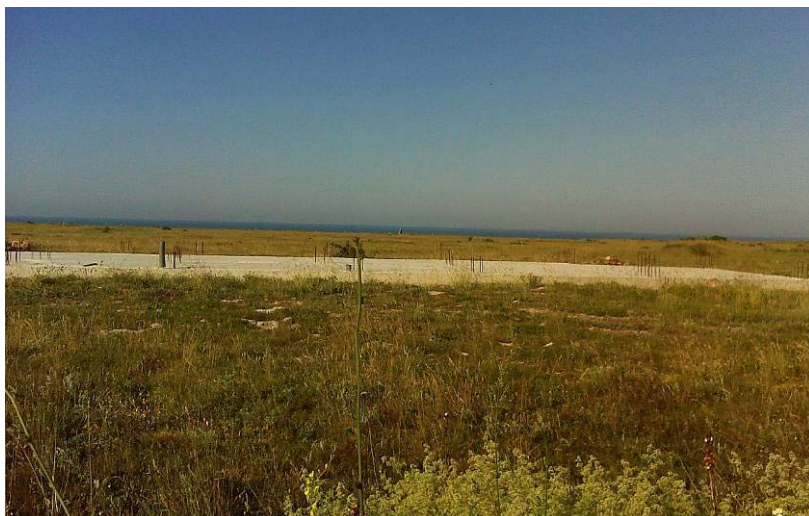
Снимков материал



Снимка 24 Ветрогенератори в степни местообитания



Снимка 25 Строеж в района на с.Българево изграден на степни участъци непосредствено до брега и купчини инертни материали, които засипват останалите около строежа степни участъци



Снимка 26 Циментов фундамент в степните участъци южно от ветро централата на Мицубиши



Снимка 27 Ловен сокол в района на нос Калиакра



Снимка 28 Голяма бекасина *Gallinago media* в 33 Калиакра