

Име на защитената зона: Студен Кладенец

Код по Натура: BG0002013



Описание на района на проучване

Проучваният район попада в Източните Родопи. Обхваща околностите на язовир "Студен кладенец", околните скали, и намиращите се в съседство планински склонове около язовира са покрити с вторични широколистни смесени гори от келяв габър */Carpinus orientalis/*, мъждрян */Fraxinus ornus/*, благун */Quercus frainetto/* или примесени с обикновен габър */Carpinus betulus/*. На някои места има гори и храсталаци от келяв габър и храсталаци от драка */Paliurus spina-christi/*, примесени със смин */Jasminum fruticans/*, червена хвойна */Juniperus oxycedrus/* в съчетание с ксеротермни тревни формации със средиземноморски елементи. Немалка част от територията на мястото е заета от скални комплекси, единични скали и каменисти сипеи. Навсякъде из района разпръснато са разположени открити пространства, заети от селскостопански земи и ливади, обрасли с ксеротермни тревни съобщества

Посетени са 11 квадрата 1x1 км., обхващащи територията на изследвания район чрез обходи по определени маршрути в тях. Теренните наблюдения са осъществявани в рамките на 3 дни по време на размножителния сезон на птиците в периода 13-15 юни. Общия брой на наблюденията е 326. Установени общо 51 вида птици.

Резултати от проучването на орнитофауната

Установени са общо 51 вида птици, от тях 12 са обект на опазване в защитената зона. Допълнително бяха събрани данни за още 23 целеви вида регистрирани от други автори. Таблица 9 представя резултатите за целевите видове в зоната, определени съгласно публикацията Орнитологични важни места в България и Натура 2000 (Костадинова, Граматиков, 2007). Дори резултатите от осъщественото частично проучване показват, че зоната запазва значенето си за повечето от видовете, за които е обявена. По-важни са следните промени и особености, които изискват актуализация на данните:

- Установен е нов целеви вид през размножителния период, малкият корморан, гнездящ в чаплова колония, разположена на около 1 км от границата на зоната и посещаващ територията ѝ при търсене на храна.
- Белошипата ветрушка, вечерната ветрушка и ловният сокол вероятно не гнездят вече в района
- Белоглавият лешояд увеличава числеността си на 37 двойки
- Установена е колония с 40 дв. пчелояди, което е необходимо да се добави в стандартния формуляр за Натура 2000

Таблица 9. Установени видове обект на опазване в защитената зона през 2012 г. и данни за видовете предмет на опазване към 2007 г.

Вид	Численост на гнездовата популация (дв.) Оценка 2007	Данни от пробни площадки – проучване 2012 (дв)	Бележки
Нощна чапла <i>Nycticorax nycticorax</i>	30-35	1 инд.	Гнездовата колония се е преместила на 1 км от границата на защитената зона
Гривеста чапла <i>Ardeola ralloides</i>	1-5	-	Гнездовата колония се е преместила на 1 км от границата на защитената зона
Малка бяла чапла <i>Egretta garzetta</i>	15	-	Гнездовата колония се е преместила на 1 км от границата на защитената зона
Черен щъркел <i>Ciconia nigra</i>	30	2	В 2 от пробните площадки са наблюдавани гнездящи птици; не е правено картиране на гнездата. Популацията на вида в защитената зона е стабилна.
Бял щъркел <i>Ciconia ciconia</i>	5	3	
Осояд <i>Pernis apivorus</i>	2-3	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Черна каня <i>Milvus migrans</i>	1	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Египетски лешояд <i>Neophron percnopterus</i>	5	3	3 птици са регистрирани в различни пробни площадки; числеността на вида в защитената зона е стабилна – 5дв.
Белоглав лешояд <i>Gyps fulvus</i>	14-16	5 инд..	В пробните площадки са наблюдавани общо 5 индивида. Числеността на вида е нараснала в защитената зона на 37 дв. Да се допълни стандартният формуляр.
Черен лешояд <i>Aegyptus monachus</i>	1-2	-	Не е регистриран в пробните площадки, но е наблюдаван в района на площадката за подхранване;
Орел змияр <i>Circaetus gallicus</i>	1-3	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Белоопашат мишелов <i>Buteo rufinus</i>	2	2-3	Птици се регистрирани в 3 различни пробни площадки, като със сигурност има 2 гнездящи двойки, а вероятно и трета.
Скален орел <i>Aquila chrysaetos</i>	1	-	Не е регистриран в пробните площадки, но е наблюдаван в района на площадката за подхранване;
Малък орел <i>Aquila pennata</i>	1	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Белошипа ветрушка <i>Falco naumanni</i>	3	-	Видът не е регистриран в пробните площадки. Вероятно изчезнал като гнездящ
Вечерна ветрушка <i>Falco vespertinus</i>	1	-	Видът не е регистриран в пробните площадки. Вероятно изчезнал като гнездящ
Сокол скитник <i>Falco peregrinus</i>	2-3	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Турилик <i>Burhinus oedicnemus</i>	8	-	Пробните площадки не обхващат местообитанията в защитената зона, където видът се среща.
Речна рибарка <i>Sterna hirundo</i>	3-5	-	Пробните площадки не обхващат местообитанията в защитената зона, където видът се среща.
Бухал <i>Bubo bubo</i>	5-10	-	Видът не е регистриран в пробните площадки. Не е прилагана специализирана методика за установяване на гнездата му.
Козодой <i>Caprimulgus europaeus</i>	75 – 155	-	Видът не е регистриран в пробните площадки. Не е прилагана специализирана методика
Обикновен пчелояд <i>Merops apiaster</i>	-	40	Новооткрита колония; необходимо е да се добави в стандартния формуляр

Вид	Численост на гнездовата популация (дв.) Оценка 2007	Данни от пробни площадки – проучване 2012 (дв)	Бележки
Земеродно рибарче <i>Alcedo atthis</i>	13-17	-	Пробните площадки не обхващат местообитанията в защитената зона, където видът се среща.
Синявица <i>Coracias garrulus</i>	15-50	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Сив кълвач <i>Picus canus</i>	3-7	-	Не е прилагана специализирана методика
Черен кълвач <i>Dryocopus martius</i>	4-5	-	Не са осъществявани проучвания в подходящите за вида местообитания.
Сирийски пъстър кълвач <i>Dendrocopos syriacus</i>	15-30	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Среден пъстър кълвач <i>Dendrocopos medius</i>	8	-	Не са осъществявани проучвания в подходящите за вида местообитания.
Трипръст кълвач <i>Picoides tridactylus</i>	0-1 инд	-	
Дебелоклюна чучулига <i>Melanocorypha calandra</i>	2-6	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Късопръста чучулига <i>Calandrella brachydactyla</i>	5-50	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Горска чучулига <i>Lullula arborea</i>	140 – 210	6	Числеността на вида в защитената зона е стабилна
Полска бърбица <i>Anthus campestris</i>	1-7	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Голям маслинов присмехулник <i>Hippolais olivetorum</i>	9-43	1	Числеността на вида в защитената зона е стабилна
Ястребогушо коприварче <i>Sylvia nisoria</i>	40-140	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Червеногрба сврачка <i>Lanius collurio</i>	200 – 1700	7	На базата на данните от пробните площадки може да се оцени, че в защитената зона гнездят между 800 и 1500 дв., което определя популацията без промени спрямо 1007 г.
Черночела сврачка <i>Lanius minor</i>	17	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Белочела сврачка <i>Lanius nubicus</i>	5	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Градинска овесарка <i>Emberiza hortulana</i>	44 - 215	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона

Бележки върху състоянието на местообитанията

Не са регистрирани промени или влошаване на местообитанията с изключение на местата където са разоравани пасища.

Установени заплахи

По време на проучването бяха установени следните заплахи:

- Разораването на затревените площи
- Ниско прелитане на военни самолети