

Име на защитената зона: Радинчево

Код по Natura: BG0002020



Описание на района на проучване

Проучваният район попада в Югозападен Сакар. Разположен е между река Марица, шосето село Йерусалимово - село Изворово, на север достига до шосето между селата Оряхово - Коларово, а на запад - до черен път, минаваш от север на юг по билото над Голямата река. В района преобладават откритите пространства - селскостопански земи ливади и пасища обрасли с ксеротермни тревни съобщества. На места има храсталаци от драка и смесени дъбови гори. Характерно е наличието на множество скални блокове с неголяма височина (2-10 метра) разположени основно по долините на реките.

Дневните грабливи птици и черния щъркел бяха регистрирани при наблюдения от стационарни точки. Наблюдения бяха извършени от 7 стационарни точки. Известни гнезда от предни изследвания на грабливи птици и черни щъркели бяха посетени и проверени дали са заети. Скалните комплекси бяха проверявани за наличие на гнезда. За регистриране на пойни птици беше използван трансектния метод. Чрез този метод бяха проучени 3 UTM квадрата. Общия брой на полевите дни е 5. Общия брой на наблюденията е 128. Бяха установени общо 59 вида птици. Открити бяха 2 гнезда на белоопашат мишелов и едно на черен щъркел.

Резултати от проучването на орнитофауната

Установени са общо 59 вида птици, от тях 18 са обект на опазване в защитената зона. Резултатите показват, че зоната запазва значенето си за видовете, за които е обявена, с изключение на египетския лешояд.

Таблица 12 представя сравнение на численостите на някои консервационно значими видове публикувани в книгата Орнитологични важни места в България и Natura 2000 (Стойчев, 2007) и настоящото изследване. По-важни са следните промени и особености, които изискват актуализация на данните:

- Египетският лешояд (*Neophron percnopterus*) е изчезнал като гнездящ в района. Освен при настоящото проучване не е установен и от екипа на БДЗП провеждаш мониторинг на вида на национално ниво
- Числеността на малкия креслив орел (*Aquila pomarina*) е две двойки. Видът явно се установява трайно да гнезди тук след 90-те години, докато през 80-те не е установен като гнездящ вид (Борисов, 1988).
- Нов вид за района, не включен в списъка с гнездящите видове в защитената зона е орелът змияр (*Circus gallicus*). Гнезденето му е съобщено от Стойчев и др. (2008). Присъствието му беше потвърдено и при настоящото изследване.
- Малкият орел (*Aquila pennata*) вероятно гнезди в защитената зона или в неговите околности. Две птици в различно оперение бяха наблюдавани до село Доситеево в близост до границите на защитената зона. В публикацията Орнитологично важни места и Natura 2000 (Костадинова, Граматиков, 2007) са посочени 4 индивида без данни за гнездене.
- Черната каня (*Milvus migrans*) вероятно гнезди по река Марица, на самата граница на защитената зона.

- Големия маслинов присмехулник (*Hippolais olivetorum*) е със значително по-висока численост в сравнение с оценката (1-10 двойки) в предишната публикация (Стойчев, 2007).

Таблица 12. 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
Черен щъркел <i>Ciconia nigra</i>	4-6	5-8	
Осояд <i>Pernis apivorus</i>	1	1	
Черна каня <i>Milvus migrans</i>	0-1	0-1	
Египетски лешояд <i>Neophron percnopterus</i>	1	0	Изчезнал като гнездящ
Орел змияр <i>Circus gallicus</i>	0	1	Новопоявил се като гнездящ
Ливаден блатар <i>Circus pygargus</i>	1	0-1	Възможно е да не гнезди вече в зоната
Късопръст ястреб <i>Accipiter brevipes</i>	0-1	1	
Белоопашат мишелов <i>Buteo rufinus</i>	4-5	4-5	
Малък креслив орел <i>Aquila pomarina</i>	1-2	2	Потвърдени са 2 двойки
Малък орел <i>Aquila pennata</i>	4 инд	0-1 дв.	Вероятно гнезди в зоната или близо до нея
Турилик <i>Burhinus oedicnemus</i>	1-2	1-2	Не е използвана специализирана методика за вида
Козодой <i>Caprimulgus europaeus</i>	2-10	2-10	Не е използвана специализирана методика за вида
Сирийски пъстър кълвач <i>Dendrocopos syriacus</i>	10-15	10-15	Не е използвана специализирана методика за вида
Дебелоклюна чучулига <i>Melanocorypha calandra</i>	30-60	30-60	
Късопръста чучулига <i>Calandrella brachydactyla</i>	5-10	5-10	
Горска чучулига <i>Lullula arborea</i>	5-10	5-10	
Полска бърбица <i>Anthus campestris</i>	2-5	2-5	
Голям маслинов присмехулник <i>Hippolais olivetorum</i>	1-10	20-60	Значително по-висока численост от оценката през 2007
Червеногърба сврачка <i>Lanius collurio</i>	50-100	50-100	
Белочела сврачка <i>Lanius nubicus</i>	2-4	2-4	Не установена в рамките на изследването, на потвърдена от други автори
Градинска овесарка <i>Emberiza hortulana</i>	5-10	5-10	Не установена в рамките на изследването, на потвърдена от други автори

Бележки върху състоянието на местообитанията

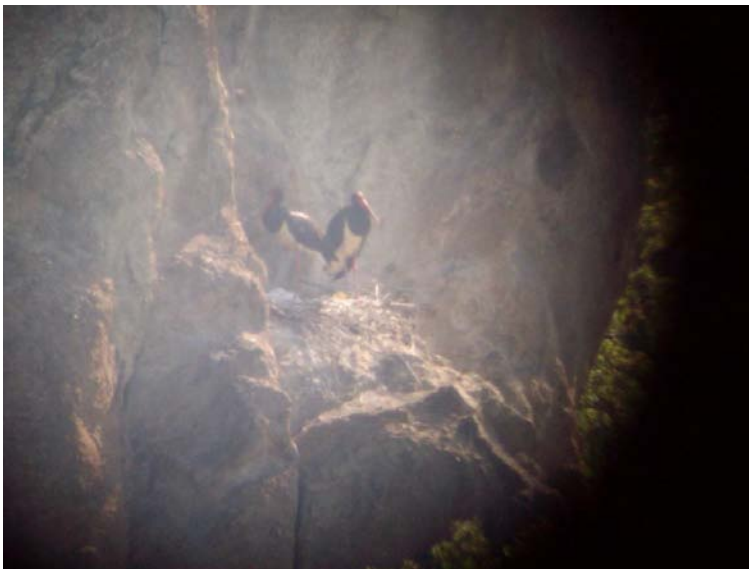
Установени поражения от пожари през предни години и разораване на тревни местообитания.

Установени заплахи

По време на проучването бяха установени следните заплахи:

1. Разораване на пасища, вероятно бивши обработваеми площи
2. Незаконна сеч

Снимков материал



Снимка 7. Двойка черни щъркели в гнездото им с малки в пухово оперение



Снимка 8. Полска бърбица *Anthus campestris*