

**Име на защитената зона: Маджарово**

**Код по Натура: BG0002014**



### **Описание на района на проучване**

Проучвания район попада в Източните Родопи, в долината на река р. Арда, между с. Бориславци и гр. Маджарово. Значителна част от територията е заета от скални комплекси, единични скали и каменисти сипеи. Разнообразният релеф и почвената покривка обуславят развитието на мозайка от дървесна, храстова и тревиста растителност. На места склоновете са покрити с широколистни смесени гори от цер */Quercus cerris/*, благун */Quercus frainetto/* и космат дъб */Quercus pubescens/*, със средиземноморски елементи като червена хвойна */Juniperus oxycedrus/*, плюскач */Colutea arborescens/* и др. В една ограничена част преобладават храсталаци от драка */Paliurus spina-christi/*, примесени със смин */Jasminum fruticans/*, в съчетание с ксеротермни тревни формации със средиземноморски елементи (Бондев, 1991). Селскостопанските земи са разположени главно по високите части на долината и в самото долинно разширение. Коритото на реката е песъкливо-каменисто, като бреговете му са обрасли с върби */Salix spp./* и храсталаци.

Посетени са 9 квадрата 1x1 км., обхващащи територията на изследвания район. Проведени са трансектни проучвания и наблюдения от стационарни точки, разположени в същите квадрати. Наблюденията от точките са извършвани в продължение на един час. Теренните наблюдения са осъществявани в рамките на 3 дни по време на размножителния сезон. Наблюдавани са общо 419 индивида от 65 вида.

### **Резултати от проучването на орнитофауната**

Установени са общо 65 вида птици, от тях 10 са обект на опазване в защитената зона. Допълнително бяха събрани данни за още 20 целеви вида регистрирани от други автори през 2012 г. Таблица 10 представя резултатите за целевите видове в зоната, определени съгласно публикацията Орнитологични важни места в България и Натура 2000 (Костадинова, Граматиков 2007). Резултатите 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:

- Няма данни за гнездене на белошипата ветрушка и ястребовия орел през последните години.
- Белоглавият лешояд увеличава числеността си от 18 на 22 двойки
- Египетският лешояд увеличава числеността си от 3 на 5 двойки
- Морският орел започва да гнезди в района.
- Орфеевото коприварче гнезди в района
- По време на миграция е установен розовия скорец

Над пробните площадки са наблюдавани 1 малка бяла чапла и 6 кърдроглави пеликана, което се обяснява с относителната близост на река Арда и язовир Студен Кладенец, където има подходящи местообитания за тези видове.

**Таблица 10.** 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>	9-15	2	
Бял щъркел <i>Ciconia ciconia</i>	2	2	
Осояд <i>Pernis apivorus</i>	2	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Черна каня <i>Milvus migrans</i>	1-3	1	
Морски орел <i>Haliaeetus albicilla</i>	0-1 инд.	-	Доказан като гнездящ, територията на двойката обхваща и съседната зона „Язовир Ивайловград“
Египетски лешояд <i>Neophron percnopterus</i>	3	3	В три различни пробни площадки са наблюдавани гнездящи птици; общата численост на гнездящите двойки в защитената зона е 5, като е необходимо формулярът да бъде допълнен
Белоглав лешояд <i>Gyps fulvus</i>	18	7 инд.	Над пробните площадки са наблюдавани 7 индивида; общата численост на гнездящите двойки в защитената зона е 22, като е необходимо формулярът да бъде допълнен
Черен лешояд <i>Aegyptius monachus</i>	5 инд.	-	Търси храна в района; не е регистриран над пробните площадки.
Орел змияр <i>Circaetus gallicus</i>	1	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Белоопашат мишелов <i>Buteo rufinus</i>	1	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Малък креслив орел <i>Aquila pomarina</i>	1	1	
Кръстат орел <i>Aquila heliaca</i>	0-1 инд.	-	Районът е посещаван от неразмножаващи се птици
Скален орел <i>Aquila chrysaetos</i>	1	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Малък орел <i>Aquila pennata</i>	1	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Ястребов орел <i>Hieraetus fasciatus</i>	0-2	-	Видът не е регистриран в пробните площадки. Няма данни за гнездене
Белошипа ветрушка <i>Falco naumanni</i>	0-4	-	Видът не е регистриран в пробните площадки. Няма данни за гнездене
Сокол скитник <i>Falco peregrinus</i>	1	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Турилик <i>Burhinus oedicnemus</i>	1	-	Пробните площадки не обхващат местообитанията в защитената зона, където видът се среща.
Бухал <i>Bubo bubo</i>	3	-	Видът не е регистриран в пробните площадки. Не е прилагана специализирана методика за установяване на гнездата му.
Козодой <i>Caprimulgus europaeus</i>	5-10	-	Видът не е регистриран в пробните площадки. Не е прилагана специализирана методика за установяване на числеността му
Земеродно рибарче <i>Alcedo atthis</i>	3-5	-	Пробните площадки не обхващат местообитанията в защитената зона, където видът се среща.
Синявица <i>Coracias garrulus</i>	1-2	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Сив кълвач <i>Picus canus</i>	1-9	-	Не са осъществявани проучвания в

Вид	Численост на гнездовата популация (дв.) Оценка 2007	Данни от пробни площадки – проучване 2012 (дв)	Бележки
			подходящите за вида местообитания.
Черен кълвач <i>Dryocopus martius</i>	1	-	Не са осъществявани проучвания в подходящите за вида местообитания.
Сирийски пъстър кълвач <i>Dendrocopos syriacus</i>	21-25	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Среден пъстър кълвач <i>Dendrocopos medius</i>	40	-	Не са осъществявани проучвания в подходящите за вида местообитания.
Дебелоклюна чучулига <i>Melanocorypha calandra</i>	1-9	-	Видът не е регистриран в пробните площадки; малочислен в зоната и за регистрирането му е необходимо допълнително проучване
Горска чучулига <i>Lullula arborea</i>	130	5	Популацията на вида в защитената зона е непроменена.
Полска бърбица <i>Anthus campestris</i>	1-9	-	Видът не е регистриран в пробните площадки; малочислен в зоната и за регистрирането му е необходимо допълнително проучване
Голям маслинов присмехулник <i>Hippolais olivetorum</i>	15	-	Видът не е регистриран в пробните площадки; малочислен в зоната и за регистрирането му е необходимо допълнително проучване
Ястребогушо коприварче <i>Sylvia nisoria</i>	30-75	-	Видът не е регистриран в пробните площадки, но гнезди в защитената зона
Червеногърба сврачка <i>Lanius collurio</i>	350-800	26	По оценка на база на събраните данни от пробни площадки през 2012 г. в защитената зона гнездят поне 770 дв.
Черночела сврачка <i>Lanius minor</i>	1-2	2	
Градинска овесарка <i>Emberiza hortulana</i>	100	-	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.

### Установени заплахи

По време на проучването бяха установени следните заплахи:

- Изсичане на храстова растителност поради изисквания на Програмата за развитие на селските райони
- Безпокойство от туристическа дейност
- Безпокойство от ниско прелитащи военни самолети