

Име на защитената зона: Долна Козница

Код по Натура: BG0002100

Описание на района на проучване

Защитена зона Долна Козница се намира в Югозападна България между гр. Дупница и с. Невестино. Разположено е в хълмист район от двете страни на р. Кознишка - ляв приток на р. Струма и пътя свързващ двете селища. На север се простира до селата Чифлигарци и Коркина, а на юг до Мърводол и Блато. В югозападната му част е село Четирци и началото на Скринския пролом на р. Струма. На територията на мястото се срещат няколко типа местообитания, от които с най-голяма площ и значение са ливадите и пасищата обрасли с ксеротермни тревни съобщества от белизма */Dichantium schaetum/*, луковична ливадина */Poa bulbosa/* и садина */Chrysopogon gryllus/*.

В обхвата на проучването и картирането на гнездовата орнитофауна, в периода юни – юли 2012 г. са обследвани 13 пробни площадки (UTM 1x1 km квадрата), които влизат в състава на 3 UTM 10x10 km квадрата. Направени са общо 202 броя орнитологични наблюдения.

Резултати от проучването на орнитофауната

В хода на проучването и картирането на гнездовата орнитофауна през 2012 г. в защитената зона са установени общо 363 индивида от 60 вида, представители на орнитофауната.

Единствения вид предмет на опазване в зоната – ливаден дърдавец */Crex crex/* е установен в численост от три индивида. Препоръчва се изготвяне на оценка във връзка с регистрираните следните видове включени в Приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие: Малък креслив орел */Aquila pomarina/*, Козодой */Caprimulgus europaeus/*, полска бърбрица */Anthus campestris/*, ливаден блатар */Circus pygargus/*, сокол скитник */Falco peregrinus/*, червеногърба сврачка */Lanius collurio/*, черночела сврачка */Lanius minor/*, горска чучулига */Lullula arborea/*.

Таблица 44. 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
Ливаден блатар <i>Circus pygargus</i>		0-1	
Малък креслив орел <i>Aquila pomarina</i>		1	
Малък орел <i>Aquila pennata</i>		0-1	
Сокол скитник <i>Falco peregrinus</i>		0-1	

Вид	Численост на гнездовата популация (дв.) Оценка 2007	Данни от пробни площадки – проучване 2012 (дв)	Бележки
Ливаден дърдавец <i>Crex crex</i>	51	3	
Козодой <i>Caprimulgus europaeus</i>		1	
Горска чучулига <i>Lullula arborea</i>		4	
Полска бърбица <i>Anthus campestris</i>		1	
Червеногърба сврачка <i>Lanius collurio</i>		46	
Черночела сврачка <i>Lanius minor</i>		1	

Бележки върху състоянието на местообитанията

Цялостното състояние на местообитанията на видовете предмет на опазване в защитената зона може да бъде определено като добро.

Установени заплахи

Не са констатирани заплахи.