

Име на защитената зона: Велчево

Код по Натура: BG0002111



Описание на района на проучване

Защитена зона «Велчево» включва основно влажни ливади разположени в котловинно-хълмист район от двете страни на р. Видима, северно, северозападно и източно от с. Велчево в Предбалкана, източно от гр. Троян. Представлява комплекс от мезофилни и алувиално-ливадни тревни съобщества (около реката), храсти и широколистни гори в подножията и по хълмовете около с. Велчево и околните села. Ливадите са обрасли с мезофилна тревна растителност с преобладаване на обикновена полевица *Agrostis capilaris*, червена власатка *Festuca rubra*, гребенест сеноклас *Cynosurus cristatus* и др. (Бондев, 1991).

В обхвата на проучването на гнездовата орнитофауна, през м. юни 2012 г. са обследвани 6 пробни площадки (UTM 1x1 km квадрата), които влизат в състава на 1 UTM 10x10 km квадрат. Направени са общо 303 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 233 индивида от 31 вида, представители на орнитофауната в предимно ливадно –храстови местообитания и малки участъци от гористи местообитания. Освен дневни са осъществени и нощни проучвания на орнитофауната с акцент върху ливадния дърдавец. Ливадния дърдавец, като вид предмет на опазване в зоната е регистриран, но в твърде ниска численост от 1 токуващ мъжки. От видовете включени в Приложение 2 на Закона за биологичното разнообразие са регистрирани червеногърба сврачка *Lanius collurio* и градинска овесарка *Emberiza hortulana*. В тази връзка следва да се разгледа възможността за включването на тези видове в стандартния Натура 2000 формуляр като видове предмет на опазване в зоната.

Таблица 49. 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 дърдавец <i>Crex crex</i>	25	1	
Среден пъстър кълвач <i>Dendrocopos medius</i>		1	
Червеногърба сврачка <i>Lanius collurio</i>		39	

Бележки върху състоянието на местообитанията

Местообитанията в зоната са в добро състояние

Установени заплахи

Идентифицирани са заплахи свързани с трансформиране на пасищата и ливадите – превръщането им в обработваеми земи.

Снимков материал



Снимка 62 Разорани ливади в ЗЗ „Велчево“



Снимка 63 Влажна ливада с гнездящи ливадни дърдавци – 33 „Велчево”



Снимка 64 Защитена зона „Велчево”