

**Име на защитената зона: Лудогорие**

**Код по Натура: BG0002062**



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

ОВМ Лудогорие се намира в Североизточна България и съответства на географската област Лудогорие, но включва територии и от Западна Добруджа. Релефът е равнинно-хълмист с характерни форми - каньоновидни суходолия, льосовидни блюдца, карови полета. Половината от общата площ на мястото е заета от широколистни гори, а другата половина са обработваеми площи и пасища. Горите са предимно смесени от сребролистна липа *Tilia tomentosa*/ с обикновен габър *Carpinus betulus*/ или цер *Quercus cerris*/, на места и с горун *Q. dalechampii*/ и полски клен *Acer campestre*/. Преобладават горите с издънков произход. Има и големи площи изкуствени насаждения от акация *Robinia pseudoacacia*/. Тревните съобщества са ксеротермни главно от белизма *Dichanthium ischaetum*/, луковична ливадина *Poa bulbosa* /, черна садина *Chrysopogon gryllus*/ и ефемери, както и мезоксеротермни видове - около селищата.

Посетени са места като - силно повлияни от интензивно земеделие селскостопански територии (ниви) – комасирани земеделски райони, слабо повлияни от земеделието селскостопански територии (ниви), горски фонд – широколистни гори и покрайнини на гори от липа, зимен дъб и др., пасища и мери с тревна растителност и единични храсти. Посетени са 101 квадрата 1x1 км за 18 дни в периода април, май, юни. Направени са 2685 наблюдения в интервал от 04:55 до 11:00 ч.

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

Общият брой на установените видове е 87. От тях 23 вида са обект на защита в защитената зона.

Резултати:

- Видовете, които са включени за опазване в защитената зона, като цяло са представени, без големи разлики в оценъчната гнездова популация. За част от видовете, при които има различия в числеността не са правени специални проучвания – всички горски видове, домашна кукумявка, козодой.
- Обикновен мишелов *Buteo buteo* – открито 1 гн. в района на с. Черешово и вероятно гнездене в района на с. Беловец, където са наблюдавани в поведение на спазване на териториалност с двойка *F. tinnunculus*. Установени са и маркирани няколко гнездови колонии на пчелояд *Merops apiaster* – над 185 дв.
- Синявица *Coracias garrulus* – не е отчетена през този период. През 2007 г. са посочени 33-85 дв. Вероятно гнездовата популация е намаляла с 3-4 пъти, до 10-20 дв.
- Ливаден дърдавец *Crex crex* – отчетено увеличение – 5 пеещи птици. Имайки в предвид, че не са провеждани целенасочени проучвания в подходящ времеви интервал (нощните часове), то вероятната гнездова популация е около 15 дв. (за 2007 г са посочени 0-2 дв.)
- Ливаден блатар *Circus pygargus* - не гнезди в зоната и околностите. Не е наблюдаван през размножителния период през последните години.

**Таблица 26.** 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.)<br>Оценка 2007 | Данни от пробни площадки – проучване 2012 (дв) | Бележки   |
|--|--|--|---|
| Малък воден бик <i>Ixobrychus minutus</i>            | 2-9  | -  |   |
| Червена чапла <i>Ardea purpurea</i>                  | 1  | -  |   |
| Черен щъркел <i>Ciconia nigra</i>                    | 6  | 3  |   |
| Бял щъркел <i>Ciconia ciconia</i>                    | 29   | -  | Не са картирани гнездата на вида в селищата   |
| Червен ангч <i>Tadorna ferruginea</i>                | 13   | -  |   |
| Осояд <i>Pernis apivorus</i>                         | 4  | 1  |   |
| Черна каня <i>Milvus migrans</i>                     | 3  | -  |   |
| Орел змиар <i>Circaetus gallicus</i>                 | 3  | -  |   |
| Ливаден блатар <i>Circus pygargus</i>                | 2  | -  |   |
| Късопръст ястреб <i>Accipiter brevipes</i>           | 1  | -  |   |
| Белоопашат мишелов <i>Buteo rufinus</i>              | 10   | 1  |   |
| Малък креслив орел <i>Aquila pomarina</i>            | 6  | 4  |   |
| Царски орел <i>Aquila heliaca</i>                    | 1  | 1 инд.   | Наблюдавания индивид е скитащ   |
| Малък орел <i>Aquila pennata</i>                     | 3  | 1  |   |
| Ливаден дърдавец <i>Crex crex</i>                    | 0-2  | 5  | Вероятно в цялата защитена зона гнездят около 15 дв; да се актуализира стандартния формуляр |
| Бухал <i>Bubo bubo</i>                               | 6  | -  |   |
| Козодой <i>Caprimulgus europaeus</i>                 | 60-320   | -  |   |
| Обикновен пчелояд <i>Merops apiaster</i>             | 205-1290   | 207  |   |
| Синявица <i>Coracias garrulus</i>                    | 33-86  | -  |   |
| Сив кълвач <i>Picus canus</i>                        | 4-22   | 1  |   |
| Черен кълвач <i>Dryocopus martius</i>                | 11   | 4  | Местообитанията на вида не са специално проучвани   |
| Сирийски пъстър кълвач <i>Dendrocopos syriacus</i>   | 140-285  | 4  |   |
| Среден пъстър кълвач <i>Dendrocopos medius</i>       | 40-285   | 2  | Местообитанията на вида не са специално проучвани   |
| Горска чучулига <i>Lullula arborea</i>               | 380-1080   | -  |   |
| Полска бърбица <i>Anthus campestris</i>              | 16-92  | 11   |   |
| Полубеловрата мухоловка <i>Ficedula semitorquata</i> | 15-40  | 2  | Местообитанията на вида не са специално проучвани   |
| Червеногърба сврачка <i>Lanius collurio</i>          | 730-3760   | 100  |   |

| Вид  | Численост на гнездовата популация (дв.)<br>Оценка 2007 | Данни от пробни площадки – проучване 2012 (дв) | Бележки |
|--|--|--|---------|
| Черночела сврачка <i>Lanius minor</i>        | 73-230   | 10   |         |
| Градинска овесарка <i>Emberiza hortulana</i> | 600-2780   | 118  |         |

### Бележки върху състоянието на местообитанията

Не са регистрирани изменения в района. Прави впечатление комасацията на земите, малкото разнообразие от култури и свръх интензификацията. На няколко места бе констатирано на нови овощни градини върху стари лозя.

### Установени заплахи

Основни заплахи за горските местообитания са пожарите, неправилно провеждане на горско стопански мероприятия – отделни сечи, сечи на котли, окончателни сечи в сравнително млади гори, премахване на стари хралупести дървета.

Основна заплаха за пасищата и мерите са: пожарите, разораването, премахване на единични храсти, дървета или групи от тях (насърчавана мярка по европейските програми), преизпасване водещо до ерозия.

### Снимков материал



Снимка 30. Колония на пчелояди в ЗЗ „Лудогорие“



**Снимка 31.** Местообитания, обект на проучване в ЗЗ „Лудогорие“