***Таблица № 1.14.1-1 Източници на информация и прилаганите методи за установяване видовото разнообразие на безгръбначната фауна в***

***резерват „Орлица“***

| **№** | **Вид** | **Пряко наблюдение на екземпляри по време на теренни изследвания** | **Анализ на литературни данни (конкретни находища)** | **Анализ на литературни данни (карти на разпространение)** | **Потенциални местообитания (според картирането на ЗЗ “Котленска планина”)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | *Deroceras sturanyi* |  | + |  |  |
|  | *Arion silvaticus* |  | + |  |  |
|  | *Bradybaena fruticum* |  | + |  |  |
|  | *Chondrina avenacea* |  | + |  |  |
|  | *Balea biplicata* |  | + |  |  |
|  | *Cochlodina laminata* |  | + |  |  |
|  | *Laciniaria plicata* |  | + |  |  |
|  | *Macedonica marginata* |  | + |  |  |
|  | *Mentissela rebeli* |  | + |  |  |
|  | *Carychium tridentatum* |  | + |  |  |
|  | *Merdigera obscura* |  | + |  |  |
|  | *Zebrina detrita* |  | + |  |  |
|  | *Cepaea vindobonensis* |  | + |  |  |
|  | *Helicigona trizona* |  | + |  |  |
|  | Лозов охлюв *(Helix lucorum)* |  | + |  |  |
|  | *Euconulus fulvus* |  | + |  |  |
|  | *Soosia diodonta* |  | + |  |  |
|  | *Euomphalia strigell*a |  | + |  |  |
|  | *Monacha carascaloides* |  | + |  |  |
|  | *Monachoides incarnatus* |  | + |  |  |
|  | *Trichia erjaveci* |  | + |  |  |
|  | *Xerolenta obvia* |  | + |  |  |
|  | *Limax maximus* |  | + |  |  |
|  | *Tandonia cristata* |  | + |  |  |
|  | *Tandonia kusceri* |  | + |  |  |
|  | *Aegopinella minor* |  | + |  |  |
|  | *Aegopinella pura* |  | + |  |  |
|  | *Daudebardia rufa* |  | + |  |  |
|  | *Pomatias rivulare* |  | + |  |  |
|  | *Oxychilus glaber* |  | + |  |  |
|  | *Oxychilus inopinatus* |  | + |  |  |
|  | *Oxychilus investigatus* |  | + |  |  |
|  | *Vitrea diaphana* |  | + |  |  |
|  | *Anamastigona falcata* |  | + |  |  |
|  | *Typhloiulus kotelensis* |  | + |  |  |
|  | *Chtonius tenuis* |  | + |  |  |
|  | *Neobisium macrodactilum* |  | + |  |  |
|  | *Lepthyphantes leprosus* |  | + |  |  |
|  | *Palliduphantes byzantinus* |  | + |  |  |
|  | *Palliduphantes pallidus* |  | + |  |  |
|  | *Porrhomma convexum* |  | + |  |  |
|  | *Porrhomma microps* |  | + |  |  |
|  | *Arctosa figurata* |  | + |  |  |
|  | *Mantis religiosa* |  | + |  |  |
|  | Обикновен паракалоптенус *(Paracaloptenus caloptenoides)* |  | + | + | + |
|  | *Chrysochraon dispar* |  | + |  |  |
|  | *Euthystira brachyptera* |  | + |  |  |
|  | *Myrmeleotettix maculatus* |  | + |  |  |
|  | *Omocestus petraeus* |  | + |  |  |
|  | *Pholidoptera griseoaptera* |  | + |  |  |
|  | *Stenobothrus lineatus* |  | + |  |  |
|  | *Metrioptera oblongicollis* |  | + |  |  |
|  | *Pachytrachis gracilis* |  | + |  |  |
|  | *Pholidoptera brevipes* |  | + |  |  |
|  | *Pholidoptera griseoaptera* |  | + |  |  |
|  | *Platycleis nigrosignata* |  | + |  |  |
|  | *Psorodonotus fieberi* |  | + |  |  |
|  | *Rhacocleis germanica* |  | + |  |  |
|  | Голяма сага *(Saga natoliae)* |  | + | + |  |
|  | *Tessellana nigrosignata* |  | + |  |  |
|  | *Vichetia oblongicollis* |  | + |  |  |
|  | *Barbitistes constrictus* |  | + |  |  |
|  | *Isophya rectipennis* |  | + |  |  |
|  | *Isophya longicaudata longicaudata* |  | + |  |  |
|  | *Isophya* *longicaudata* *adamovici* |  | + |  |  |
|  | *Poecilimon brunneri* |  | + | + |  |
|  | *Poecilimon schmidtii* |  | + | + |  |
|  | *Tetrix nutans* |  | + |  |  |
|  | *Tetrix subulata* |  | + |  |  |
|  | *Reticulitermes sp.* | + |  |  |  |
|  | *Coraebus rubi* |  | + |  |  |
|  | *Cylindromorphus filum* |  | + |  |  |
|  | Бръмбар гъсеничар *(Calosoma sycophanta)* |  | + |  |  |
|  | *Carabus cavernosus* |  | + |  |  |
|  | *Carabus scabrosus* |  | + |  |  |
|  | *Carabus torosus* |  | + |  |  |
|  | *Duvalius* |  | + |  |  |
|  | Бръмбар рогач *(Lucanus cervus)* |  | + |  |  |
|  | Бръмбар отшелник (*Osmoderma eremita)* |  | + | + | + |
|  | *Aphodius distinctus* |  | + |  |  |
|  | *Aphodius fossor* |  | + |  |  |
|  | *Aphodius granarius* |  | + |  |  |
|  | *Aphodius merdarius* |  | + |  |  |
|  | *Aphodius obscurus* |  | + |  |  |
|  | *Aphodius scrutator* |  | + |  |  |
|  | *Aphodius sticticus* |  | + |  |  |
|  | *Aphodius subterraneus* |  | + |  |  |
|  | *Aphodius varians* |  | + |  |  |
|  | *Onthophagus amyntas alces* |  | + |  |  |
|  | *Onthophagus gibbosus* |  | + |  |  |
|  | *Onthophagus ovatus* |  | + |  |  |
|  | *Onthophagus verticicornis* |  | + |  |  |
|  | *Geotrupes spiniger* |  | + |  |  |
|  | Обикновен сечко *(Cerambyx cerdo)* |  | + | + | + |
|  | Алпийска розалия (*Rosalia alpina)* |  | + | + | + |
|  | Буков сечко *(Morimus funereus)* |  | + | + | + |
|  | Червен аполон *(Parnassius apollo)* |  | + |  |  |
|  | *Glaucopsyche alexis* |  | + |  |  |
|  | Гиганска синевка *(Maculinea arion)* |  | + |  |  |
|  | *Polyommatus aroaniensis* |  | + |  |  |
|  | Ирисова апатура (*Apatura iris*) |  | + | + |  |
|  | *Argynnis pandora* |  | + | + |  |
|  | *Brenthis hecate* |  | + | + |  |
|  | *Brenthis ino* |  | + | + |  |
|  | *Erebia medusa* |  | + | + |  |
|  | *Kirinia roxelana* |  | + | + |  |
|  | Голяма тополова пеперуда *(Limenitis populi)* |  | + | + |  |
|  | *Melanargia* |  | + | + |  |
|  | *Melitaea aurelia* |  | + | + |  |
|  | *Melitaea trivia* |  | + | + |  |
|  | *Neptis sappho* |  | + | + |  |
|  | *Neptis rivularis* |  | + | + |  |
|  | *Pararge aegeria* |  | + | + |  |
|  | *Hesperia comma* |  | + | + |  |
|  | *Spialia orbifer* |  | + | + |  |
|  | *Thymelicus acteon* |  | + | + |  |
|  | Еуплагия *(Euplagia quadripunctaria)* |  | + | + | + |
|  | *Formica pratensis* |  | + |  |  |
|  | *Formica lugubris* |  | + |  |  |
|  | *Formica polyctena* |  | + |  |  |
|  | Червена горска мравка *(Formica rufa)* |  | + |  |  |
|  | *Lasius emarginatus* |  | + |  |  |
|  | *Lasius mixtus* |  | + |  |  |
|  | *Temnothorax affinis* |  | + |  |  |
|  | *Temnothorax interruptus* |  | + |  |  |
|  | *Bombus agrorum* |  | + |  |  |
|  | *Bombus argillaceus* |  | + |  |  |
|  | *Bombus hortorum* |  | + |  |  |
|  | *Bombus lucorum* |  | + |  |  |
|  | *Bombus muscorum* |  | + |  |  |
|  | *Bombus terrestris* |  | + |  |  |
|  | *Bombus vorticosus* |  | + |  |  |
|  | *Psithyrus rupestris* |  | + |  |  |
|  | *Psithyrus sylvestris* |  | + |  |  |
|  | *Psithyrus vestalis* |  | + |  |  |
|  | *Helina cilipes* |  | + |  |  |
|  | *Helina obtusipennis* |  | + |  |  |
|  | *Helina parcepilosa* |  | + |  |  |
|  | *Hydrotaea albipuncta* |  | + |  |  |
|  | *Hydrotaea pandellei* |  | + |  |  |
|  | *Limnophora maculosa* |  | + |  |  |
|  | *Limnophora orbitalis* |  | + |  |  |
|  | *Mydaea electa* |  | + |  |  |
|  | *Spilogona acrostichalis* |  | + |  |  |