



**ПРЕДЛОЖЕНИЕ**

**ЗА ОБЯВЯВАНЕ НА ЗАЩИТЕНА МЕСТНОСТ**

**• КРЕСНЕНСКИ ПРОЛОМ •**

**Сдружение за дива природа БАЛКАНИ**  
Българско дружество за защита на птиците  
Българско лепидоптерологично дружество  
ЕКО-КЛУБ 2000

ЕС Деметра  
ЕС За Земята

Информационен и учебен център по екология  
Сдружение "Екофорум"  
Федерация "Зелени Балкани"  
Фондация "ТАЙМ - Екопроекти"

## 1.1 Физикогеографска характеристика на района

Кресненският пролом, наричан още Кресненско дефиле или Кресненска клисура, е разположен по средното течение на р. Струма между западното подножие на Северен Пирин и източните подножия на Влахина и Малешевска планини. От север то граничи със СIMITлийската котловина, а в южна посока със Санданско - Петричката котловина, като общата му дължина е около 18 км.

Проломът е образуван през кватернера чрез епигенетично всичане на р. Струма в гранитни и метаморфни скали. В по-голямата си част той е тесен, а земеповърхните форми и петрографският състав се характеризират със стръмни обграждащи склонове от запад и от изток и с множество разнообразни скални комплекси (отвесни стени, каменни грамади, сипеи и др.), като преобладават гранити и кристални шисти. Надморската височина в най-ниските му части е 180 м (в южния край при гр. Кресна), а обграждащите склонове в някои райони на Крупнишки рид (най-източния дял на Малешевска планина) достигат височина около 1000 м н.в. - вр. Ушите (1130 м), вр. Боро (1117 м), Смолни връх (1283 м), Катов камен (1040 м) и вр. Мишин преслап (1139 м). По-голямата част от територията на пролома заема височинния диапазон около 250 - 600 м н.в. Климатът на Кресненското дефиле е определен като континентално-средиземноморски със средна юлска температура 24°C и средна максимална температура за същия месец около 37 - 38°C. Районът се характеризира с една от най-високите за България средногодишни стойности на слънчевата радиация - 2436 часа. Зимата е мека и сняг се задържа рядко в ниските и с южно изложение части на пролома.

## 1.2 Биологично разнообразие

В биогеографско отношение Кресненският пролом е северната граница на Струмско-Местенския подрайон на Южно-българския район (Груев и Кузманов, 1994). Подрайонът е най-богатия у нас на средиземноморски видове растения и животни. Тук се намират и най-северните находища на няколко разреда животни.

### Флора

В ботаническо отношение проломът попада в Източно-Средиземноморската провинция (Бондев, 1982). Установени са 457 вида висши растения (Спиридонов, 1997). От тях 81 вида са с консервационно значение: 20 строго защитени вида, 34 редки и 6 застрашени вида (Червена книга на България), 1 български и 23 балкански ендемита, 2 вида включени в Приложение 1 на Конвенцията за опазване на дивата европейска флора и фауна и природните местообитания (Бернска конвенция) и 2 вида включени в Приложения 4 и 5 на Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

Списък на редките, защитени и ендемични видове растения и на техния природозащитен статус е включен като Приложение 1 към настоящата документация.



### Фауна

В зоогеографско отношение фауната е определена като преходно-средиземноморска (Георгиев, 1982). От българската фауна в границите на дефилето се срещат:

- 940 вида пеперуди (над 50 % от лепидоптерната фауна)
- 13 вида риби (17 % от сладководната ни ихтиофауна),
- 10 вида земноводни (69 % от амфибийната ни фауна)
- 21 вида влечуги (63 % от съвременната ни сухоземна рептилийна фауна)
- 232 вида птици (58 % от орнитофауната)
- 17 вида прилепи (59 % от прилепната фауна у нас)

Видовото богатство на повечето от изброените групи е сравнимо само с това на Източните Родопи и Южното Черноморско крайбрежие. За разликата от тези две територии, Кресненският пролом е значително по-малък по площ и точно това определя уникалността му като място с висока концентрация на видове, отнесени към единица площ. Популациите на голям брой редки и застрашени видове са все още в добра численост и със сравнително ненарушени миграционни способности. За отбелязване е факта, че повечето от животинските видове се размножават на територията на пролома, което безспорно определя неговата стойност като територия, поддържаща жизнеспособни популации на консервационно значими видове. В допълнение, проломът се явява рефугиум за редица от тях като осигурява оцеляването на популациите им по време на неблагоприятните летни засушавания.

Данните за броя на видовете с консервационно значение са повече от красноречиви (Таблица 1). Добавянето на нови групи несъмнено ще увеличи изнесените цифри, които дори и на този етап на обобщаване на информацията показват наличието на голям брой редки и застрашени видове.

ТАБЛИЦА 1: Обобщен брой на видовете с консервационно значение по групи/ \* - Европейска червена книга на застрашените видове. Забележка: за съкръщенията на природозащитните категории вж. приложенията.

Група/статус	ЗЗП	ЧК	BERN	RAMSAR	SPEC	Директи ва 79/409	Директи ва 92/43	BONN	CITES	IUCN	COBE
Риби (Pisces)	-	1	6	-	-	-	2	-	-	1	-
Земноводни (Amphibia)	8	1	11	-	-	-	2	-	-		-
Влечуги (Reptilia)	14	5	20	-	-		5	-	2		-
Птици (Aves)	208	49	221	27	130	73	-	112	42		-
Прилепи (Chiroptera)	17	1	17	-	-	-	8	-	-	6	17
Пеперуди (Lepidoptera)	1	6*	6	-	-	-	5	-		3	-
<b>ОБЩО</b>	<b>248</b>	<b>63</b>	<b>281</b>	<b>27</b>	<b>130</b>	<b>73</b>	<b>22</b>	<b>112</b>	<b>44</b>	<b>10</b>	<b>17</b>

Списъци на видовия състав на пеперудите, рибите, земноводните и влечугите, птиците и прилепите, както и на техния природозащитен статус са включени в Приложения 2 до 7 към настоящата документация.

### 1.3 Типове местообитания

Според класификацията на програмата Корине, от установените в България типове местообитания на територията на предположената защитена местност се срещат следните (Спиридонов, 1997):

- гори от източен чинар;
- пери-родопидски гръцки хвойнови гори,
- източни храсталаци от грипа;
- средиземноморски храсталак от дървовидна хвойна;
- мизийски гори от космат дъб и келяв габър;
- гори от мъждрян;
- мизийски храсталаци от келяв габър;
- мизийски храсталаци от драка;
- родопидски варовикови скали;
- хелено-балкански андропогонидни степи,
- източно-средиземноморски сухи тревни съобщества,
- супра-средиземноморски гори от воден габър;
- хелено-мизийски гори от горун;
- източни гори от келяв габър;
- хелено-балкански средиземноморски степи от Satureja;
- юго-източни мизийски елово-букови гори;
- култури от иглолистни;
- реки и извори;
- земеделски култури.

От тях в Приложение 6 за застрашените природни местообитания на Бериската конвенция (прието с резолюция No 4 от 06. 12. 1996 на Постоянния комитет на конвенцията) и в Приложение 1 на Директивата 92/43/ЕЕС, изискващи специални природозащитни мерки са включени местообитания, представени в таблица 2.



ТАБЛИЦА 2: Местообитания, включени в Приложение 6 на Бернската конвенция и/или в Приложение 1 на Директивата 92/43/ЕЕС и с кодовете им според класификацията на Палеарктическите хабитати.

Местообитание	Класификация според Приложение 6 на Бернската конвенция	Код според класиф. на Палеарктическите местообитания	Класификация според Приложение 1 на Директива 92/43/ЕЕС
Мизийски гори от космат дъб и келяв габър.	Код 41.7 - термофилни и супра-средиземноморски дъбови гори.	Код 41.73721	
Гръцки хвойнови гори	Код 42 А - западно-палеарктически кипарисови, хвойнови и тисови гори.		Код 42.А2 до 42.А5 и 42.А8 - ендемични средиземноморски гори със <i>Juniperus spp.</i> ; подтип гръцки хвойнови гори ( <i>Juniperetum excelsae</i> ) (код 42.А3).
Съобщества от източен чинар	Код 44.7 - ориенталски гори от чинар.	Код 44.711	Код 44.7 - гори от източен чинар, подтип хелено-балкански крайречни гори (код 44.711).
Средиземноморски храсталак от дървовидна хвойна			Код 32.131 до 32.135 - хвойнови формации; подтип средиземноморски дървовидни храсталаци на <i>Juniperus excelsa</i> и <i>J. foetidissima</i> (код 32.133).

Копие от описанието на Корине мястото "Кресна" е включено като Приложение 8 към настоящата документация.

парк за опазване на биоразнообразието на по-голяма територия (15-20 000 ха) и разширяване на резервата в Кресненския пролом.

От орнитофауната на пролома 73 вида фигурират в Приложение 1 на Директива 79/409/ЕЕС за дивите птици. Създаването на защитена територия, която да обхване техните местообитания и да определи режими за тяхното опазване предполага очертаването на екологичните граници на територията. Това до голяма степен е направено с проучването на разпространението на птиците в Кресненския пролом, както и с описанието на Корине мястото "Кресна". Това е служило за основа на подготовката на настоящата документация, като така обявяването на защитена местност "Кресненски пролом" се явява необходима стъпка в изпълнение на чл. 4, ал. 1 от Директива 79/409/ЕЕС.

#### **1.6 Причини за обявяване на защитената територия, цели и режим на защитената местност**

Причините за обявяване на Кресненски пролом за защитена местност са следните:

- Необходимостта от създаване на законов режим за опазване, поддържане и възстановяване на местообитанията на застрашени и редки за България видове растения и животни и типове природни местообитания, за които Кресненският пролом е най-важното или едно от най-важните места за опазване на територията на страната.
- Необходимостта от създаване на законов режим за опазване, поддържане и възстановяване местообитанията на 73те вида птици, включени в Приложение 1 на Директива 79/409/ЕЕС. Това е регламентирано по силата на чл. 4 от Директивата за определянето на най-подходящите като брой и по площ места за защитени територии на базата на действителни орнитологични критерии.
- Необходимостта от създаване на законов режим за опазване, поддържане и възстановяване на местообитанията на включените в Директивата 92/43/ЕЕС и в Бернската конвенция видове животни и растения и на типовете природни местообитания, като горите и храсталациите от дървовидна хвойна, горите от източен чинар и космат дъб; ивичестия смок, леопардовия смок, котешката змия, смокът мишкар, шипоопашатата костенурка, шипобедрената костенурка, и редица други, за които Кресненският пролом е най-важното или едно от най-важните места за опазване на територията на България.
- Необходимостта да се създадат условия за опазване на местообитанията на други консервационно значими биологични видове.
- Необходимостта да бъдат предприети мерки за опазване на природните местообитания, които трябва да станат част от мрежата защитени територии НАТУРА 2000 в страната.



- Необходимостта от запазване на Кресненския пролом като единствен естествен коридор за миграция на видове от Национален парк "Пирин" към западните гранични планини - Малешевска, Влахина и Огражден.
- Необходимостта от запазване на уникалния ландшафт на пролома.
- Необходимостта от създаване на условия за познавателен туризъм, който да използва природните дадености на района - изключителното и уникално биологично разнообразие, съчетано с атрактивен ландшафт.

На основание на гореизброените причини и съгласно чл. 33 от Закона за защитените територии (ЗЗТ) обявяването на защитена местност "Кресненски пролом" има следните цели, изброени според техния приоритет:

1. Опазване, поддържане и възстановяване на редките и застрашени природни местообитания, както и на редките и застрашени биологични видове, техните местообитания и миграционни пътища;
2. Запазване на компонентите на ландшафта;
3. Опазване на традиционните форми на земеползване и животновъдство;
4. Предоставяне на възможности за научни изследвания, образователна дейност и екологичен мониторинг;
5. Предоставяне на възможности за развитието на форми на туризъм, които не противоречат на гореизброените цели.

Предложеният режим на защитената местност е включен в проекта на заповед за обявяване.

### 1.7 Обосновка на предложените граници

Границите на предложената територия съвпадат в по-голямата си част с границите на Корине място "Кресна" F00002500, установено по проекта Корине Биотопи (Спиридонов, 1997). По този начин е гарантирано обхващането на най-съществените територии за опазване на консервационно значимите природни местообитания (гори и храсталаци от дървовидна хвойна, източен чинар и космат дъб) и местообитанията на консервационно значимите биологични видове (сирийска чесновница, ивичест смок, леопардов смок, котешка змия, смок мишкар, змия червейница, шипоопашата костенурка, шипобедрена костенурка, осем вида прилепи).

Както вече беше посочено, Кресненският пролом се явява най-тесната географски обособена част на Струмската долина, разделяща Рило-Родопския масив от планините

Осогово, Влахина, Малешевска и Огражден. Това спомага за проникването на някои едри бозайници от Пирин към западните погранични планини и поддържането на съществуващите там микропопулации. (Спасов и Стоев, 2001). С цел запазването на този

екологичен коридор между Национален парк "Пирин" и западните гранични планини и свързаните с него територии за миграция и размножаване на едри бозайници, в границите на защитената местност е включен и водосбора на Дивилска река в Малешевска планина - район, който е слабо посещаван, отдалечен от населени места и сравнително неповлиян от човешка намеса.

### 1.8 Картен материал

Към настоящата документация са включени следните картни материали:

- Физикогеографска карта с границите на предложената защитена местност - Приложение 9;
- Карта на територията по типове собственост - Приложение 10;
- Карта на територията по начини на трайно ползване - Приложение 11.

### 1.9 Обща площ и площно разпределение на горите, земите и водните площи

Общата площ на предложената защитена територия е 11 423.5 ха.

Обобщена информация за площното разпределение на територията по вид на собствеността и по начини на трайно ползване е представено в картните материали - Приложение 10 и 11.

### 1.10 Обосновка на режима за опазване на територията

В точки 1 и 2 от предложения режим се налага строга забрана върху дейности, които могат да доведат до изменения в естественото състояние, разпространението и местообитанията на:

- Видовете растения и животни и типовете природни местообитания, включени в Бернската конвенция и в Директиви 92/43/ЕЕС и 79/409/ЕЕС, за които тази територия е най-важната или една от най-важните за опазването им на територията на България, а именно: горите и храсталациите от дървовидна хвойна; горите от източен чинар, местообитанията на ивичестия смок (*Elaphe quatuorlineata*), леопардовия смок (*Elaphe situla*) и котешката змия (*Telescopus fallax*).

- Видове растения и животни и типове природни местообитания включени в Бернската конвенция и Директиви 92/43/ЕЕС и 79/409/ЕЕС, а именно горите от космат дъб, местообитанията на шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), шипоопашата



костенурка (*Testudo hermanni*) и смока мишкар (*Elaphe longissima*), местообитанията (което включва и убежищата) на големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), южния подковонос (*Rhinolophus euryale*), дългоухия нощник *Myotis bechsteini*, остроухия нощник (*Myotis blythii*), трицветния

нощник (*Myotis emarginatus*), дългокрилия прилеп (*Miniopterus schreibersii*) и широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*).

- Застрашени и редки за България видове растения и животни и типове природни местообитания, за които Кресненският пролом е най-важното или едно от най-важните места за опазване на територията на страната, а именно: местообитанията на сирийската чесновница (*Pelobates syriacus*) и змията червейница (*Typhlops vermicularis*)

- Местообитанията на биомно-ограничените видове птици, характерни за средиземноморската зона: планински кеклик (*Alectoris graeca graeca*), испанско каменарче (*Oenanthe hispanica*), син скален дрозд (*Monticola solitarius*), червеногушо коприварче (*Sylvia cantillans*), малко черноглаво коприварче (*Sylvia melanocephala*), орфеево коприварче (*Sylvia hortensis*), голям маслинов присмехулник (*Hippolais olivetorum*), белочела сврачка (*Lanius pubicus*).

Определеният в точка 2 режим цели освен гореизброеното и опазването на ландшафта на защитена местност "Кресненски пролом" и създаването на условия за познавателен туризъм.

Забраната в точка 3 цели опазването на видовете пеперуди с високо консервационно значение.

Забраните в точки 4, 5, 6, и 7 целят опазването на горски природни местообитания с високо консервационно значение.

Забраните в точки 6 и 7 целят освен това и опазването на местообитанията на смока мишкар (*Elaphe longissima*), на редица видове прилепи и на хралупогнездещи птици.

Забраните в точки 8 и 9 целят опазване на местната флора и фауна от агресивното влияние и изместването от страна на чужди видове.

Точка 10 отменя заповедите на съществуващите до момента защитени територии с по-нисък режим в рамките на предлаганата защитена местност, с което се цели установяването на единен статут на цялата предлагана площ.

### 1.11. Списък на приложенията:

**Приложение 1:** Списък на защитените, редките, застрашените и ендемичните видове растения в района на Кресненския пролом, с техния национален и международен природозащитен статут.

**Приложение 2:** Видов състав на дневните пеперуди в Кресненския пролом (Lepidoptera: Hesperioidea & Papilionoidea).

**Приложение 3:** Видов състав на нощните и дневноактивните нощни пеперуди (Lepidoptera: Macrolepidoptera без Hesperioidea & Papilionoidea) на Кресненския пролом.

**Приложение 4:** Видов състав и природозащитен статут на ихтиофауната на река Струма в участъка Гара Кочериново - устието на река Струмешница

**Приложение 5:** Видов състав, разпространение и природозащитен статут на земноводните (Amphibia) и влечугите (Reptilia) в Кресненския пролом.

**Приложение 6:** Видов състав, природозащитен статут и степен на застрашеност на орнитофауната в Кресненския пролом.

**Приложение 7:** Видов състав и природозащитен статут на прилепите (Chiroptera), установени за района на Кресненския пролом.

**Приложение 8:** Копие от описанието на Корине място "Кресна".

**Приложение 9:** Физикогеографска карта с границите на предложената защитена местност "Кресненски пролом".

**Приложение 10:** Карта на територията по типове собственост.

**Приложение 11:** Карта на територията по начините на трайно ползване.



## **Заповед за обявяване на защитена местност "Кресненски пролом"**

На основание чл. 33, ал. 1 и чл. 36, от Закона за защитените територии се обявява защитена местност "Кресненски пролом" със следните цели, изброени според техния приоритет:

1. Опазване, поддържане и възстановяване на редките и застрашени природни местообитания; популациите на редки и застрашени биологични видове, техните местообитания, територии за размножаване, зимуване, линееие и почивка, както и миграционните им пътища;
2. Запазване на компонентите на ландшафта;
3. Опазване на традиционните форми на земеползване и животновъдство;
4. Предоставяне на възможности за научни изследвания, образователна дейност и екологичен мониторинг;
5. Предоставяне на възможности за форми на туризъм, които не противоречат на гореизброените цели.

Защитена местност "Кресненски пролом" обхваща следните кадастрални номера и площи от землища:

От землище с. Горна Брезница влизат парцели със следните кадастрални номера (с обща площ 2712.9 ха):  
400 до 700, 2100 до 4300, 4400\*, 4500 до 7500, 7800, 7900, 8000\*, 8100\*, 8200\*, 8400, 8800, 8900\*, 9000\*, 9100\*, 9200\*, 9300\*, 9400, 9500, 9600\*, 9700, 10000, 10200 до 10900, 11200, 11400, 11600 до 11900, 12000, 12100, 12200\*, 12300, 12400, 12600 до 13800, 14100 до 15400, 15500\*, 15600\*, 15700\*, 15800\*, 15900, 16000, 16100\*, 16200, 16300, 16400\*, 16500 до 17200, 21600 до 22000, 22300 до 23800, 25000, 25100\*, 25200 до 26900, 27000\*, 27100\*, 27200\*, 27300, 27400, 29400 до 35200, 35400 35700, 35800\*, 35900, 36000\*, 36100 до 36800, 36900\*, 37000 до 41300, 46100 до 47700, 53800, 54300, 54700, 55600 до 62400, 64700 до 66200, 66700, 67400, 67600 до 67800, 68300, 68400\*, 68500\*, 68600\*, 68700\*, 68800\*, 68900 до 69700, 69800\*, 69900, 70000\*, 70100 до 71300, 71400\*, 71500, 72100, 72500 до 72700, 72900, 74300, 74400, 74600, 74700, 75100, 75400, 75700, 75900 до 76000, 76100\*, 76200\*, 76300 до 76900, 77000\*, 77100\*, 77200, 77300\*, 77400, 77900, 78300\*, 79600, 80100 до 80400, 80800 до 82100, 82700 до 83200, 83500 до 83800, 84100, 84200, 84300\*, 84400, 84600, 84700, 85200, 85300, 85600, 85800 до 86000, 86200, 86500, 86900, 87000, 87700, 88100, 88200, 88500, 88700, 88800 до 90100, 1000100, 1000200\*, 1000300 до 1001300, 2000100,

\* - Тази част, която не влиза в резерват "Тисата"



2000200\*, 2000300 до 2000800, 2000900\*, 20010\*00, 2001100, 2001200\*, 2001300, 2001400\*,  
202001500\*, 3000100 до 3000600, 4000100 до 4001200, 12000400 до 12001200, 14000900,  
14001200, 14002100 до 14002300, 15000100 до 15001000, 16000100 до 16005300, 17000100  
до 17000800, 18000100 до 18002300, 19000100 до 19002400, 20000100 до 20001800,  
22001800 до 22002200, 23000100 до 23002100, 24000100 до 24000900.

**От землище гр. Кресна влизат парцели със следните кадастрални номера (с  
обща площ 1989.9 ха):**

200 до 600, 700\*, 800\*, 900, 1000, 1100\*, 1200, 1400, 1500\*, 1600, 1700\*, 1800 до  
2100, 3100 до 3700, 5400, 5500, 6400, 6600 до 6900, 8300 до 9500, 9600\*, 9800 до 10000,  
10100\*, 10200, 10300, 11100 до 11600, 11900 до 12200, 12600 до 12800, 13300, 13800 до  
14200, 16700 до 17000, 17200, 17400, 17500, 18000, 18700, 19800, 20000, 20100, 22200, 23000  
до 23200, 32700 до 32900, 33000 до 33300, 33500 до 34700, 39500 до 39800, 39900\*, 40000,  
40200, 44600 до 44800, 45000, 45100, 47200 до 49900, 50100 до 50400, 51400, 51700, 51800,  
52000 до 52200, 4058100 до 4058300, 4058500 до 4058800, 4059700 до 4060400, 4062300,  
4062700 до 4075500, 4075700, 4076400, 4076500, 4076900, 4077000 до 4079100, 4079300 до  
4079800, 4080000, 4080200, 4080500 до 4081700, 4086000, 4086400, 4087200, 4087900 до  
4088200, 4088500 до 4088800, 4089900, 4090000, 4090200, 4095000, 16012400 до 16012800,  
16013100 до 16013300, 16013600, 29003800, 29008300 до 29009000, 29009500, 29009600,  
29010300, 29010500, 30000100 до 30010900, 30013100 до 30013400, 31000100 до 31006400,  
32000100 до 32002500, 33003200, 33003400 до 33003600, 33003800, 33004000, 34001600,  
35000100 до 35001600, 36000100 до 36003700, 37000100 до 37002800, 38000100 до  
38003800, 38004000 до 38005200, 39000100 до 39004400, 40000100\*, 40000200\*, 40000300\*,  
40000400 до 40004000, 42000100 до 42000500, 43000100, 43001300, 44000100 до 44000800,  
45000100 до 45002000, 46000100 до 46005000, 46005200 до 46010200, 46015000, 47000100  
до 47001600, 47001800, 47001900, 48000100 до 48001600, 48001700\*, 48001800 до 48002800,  
48002900\*, 48003000\*, 48003100 до 48003300, 48003400\*, 48003500 до 48005500, 49000300  
до 49000600, 50000200 до 50000500, 50000600\*, 50000700\*, 50000800, 50000900, 50001000\*,  
51000100 до 51001400, 52000100\*, 52000200\*, 52000300, 52000400\*, 52000500\*, 52000600  
до 52001800, 53000100\*, 53000400, 53000700, 53001400\*, 53002200, 53002300, 54000100,  
54000200\*, 55000100, 55000300\*, 55000400 до 55000600, 56000100 до 56002600, 57000100  
до 57001100, 58000100 до 58000600, 59000100 до 59002500, 60000100 до 60001300,  
61000100 до 61001400, 61001600, 61001700

**От землище с. Крупник влизат парцели със следните кадастрални номера (с  
обща площ 2440.2 ха):**

4000 до 7000, 7500, 7800 до 8100, 8900, 9100 до 9500, 9800, 9900, 10100, 17800,  
20600, 22800, 24200, 26400, 26600, 26700, 26800, 50000100 до 50001600, 51000100 до  
51002500, 52000100 до 52000800, 53000100 до 53001200, 54000100, 54000300 до 54001300,  
55000100 до 55001200, 56000100 до 56000700, 68000100 до 68000300, 69000100 до  
69000500, 70000100 до 70000400, 71000100 до 71000500, 72000100 до 72001400, 73000100  
до 73001200, 74000100 до 74000500, 75000100 до 75001400, 76000100 до 76000400,  
77000100 до 77000500, 78000100 до 78000400, 79000100 до 79000900, 83000100 до 83000400

\* - Тази част, която не влиза в резерват "Тисата"



От землище с. Мечкул влизат парцели със следните кадастрални номера (с  
обща площ 374.0 ха):

600, 700, 1300, 21900, 22100, 22300, 22500, 22700 до 22900, 23000, 23100, 24000,  
24200 до 24500, 24700, 24900, 25000, 25700, 25800, 26300, 26500, 31200, 31400, 32200,  
33900, 63900 до 65400, 65700 до 67700, 67900, 68000 до 68400, 70100 до 70400, 71200 до  
71400, 73400, 73900 до 74100.

От землище с. Ощава влизат парцели със следните кадастрални номера (с обща  
площ 351.3 ха):

8200, 29400 до 29700, 30000 до 30200, 30400 до 31000, 32200, 34900, 35200 до 36100,  
38600 до 38900, 49000, 50100 до 50300, 51300 до 51500, 51800, 52000, 52200, 52600,  
20003100, 20003600, 37000100 до 37000900, 38000100 до 38000500, 39000100 до 39000300,  
40000100 до 40001200, 41000100 до 41000800, 42000100 до 42000500, 47001300 до  
47002000, 54000100 до 54002400, 55000100 до 55001700, 56000100 до 56000400, 57000100,  
57000200.

От землище с. Ракитна влизат парцели със следните кадастрални номера (с  
обща площ 456.3 ха):

100, 4700 до 6200, 10500, 11100 до 11300.

От землище с. Сливница влизат парцели със следните кадастрални номера (с  
обща площ 122.8 ха):

1500, 2500, 4100, 4500, 5500, 6000 до 6200, 20100, 21200, 26500, 43500, 47100, 47400,  
47500, 56700.

От землище с. Полето влизат парцели със следните кадастрални номера (с обща  
площ 110.1 ха):

8200 до 8900.

От землище с. Стара Кресна влизат парцели със следните кадастрални номера  
(с обща площ 1269.6 ха):

700 до 1500, 2200 до 5900, 8200 до 9900, 10100, 10200, 11500 до 12000, 12200, 12400,  
14100 до 15900, 16500, 16600, 16800 до 18000, 1000100, 1003100, 20002000, 20002600 до  
20002800, 20003300, 21005100, 21005500, 21007200 до 21009100, 21009500, 21009600,  
23000100, 23000400 до 23001200, 24000100 до 24001200, 25000100 до 25000600, 27000100  
до 27002000, 28000100 до 28001500, 29000100 до 29000700, 30000100 до 30001000,  
31000100 до 31001400, 32000100 до 32000300, 33000100 до 33000500, 34000100 до  
34011900, 34012000 до 34015200, 35000100 до 35000300, 36000100 до 36008100, 36008300  
до 36008600, 37000100 до 37003500, 38000100 до 38000600, 39000100 до 39000400,  
40000100 до 40001400, 41000100 до 41002300, 42000100 до 42000600, 43000100 до  
43003000, 44000100 до 44002500.

От землище с. Влахи влизат парцели със следните кадастрални номера (с обща  
площ 1618.7 ха):

19700 до 20200, 20800, 23500, 23600, 24000 до 24700, 28700 до 32300, 33200, 39400  
до 41100, 45400, 45600, 45700, 52000 до 53500, 53700 до 54100, 54300 до 54600, 55600,  
55700, 60200 до 61000, 61200 до 61600, 61900, 62000, 65300 до 66500, 67000, 67300, 71400,



71500, 71800 до 72700, 72900, 73100, 73500, 73600, 77900, 79800, 79900 до 80100, 80500, 1000100 до 1000300, 19000100 до 19000800, 30000100 до 30000500, 31000900, 31001500, 31001600, 32000100 до 32001500, 45000100 до 45001400, 46000100 до 46000300, 47000100 до 47000400, 48000100 до 48003100, 49000100 до 49002400, 50000100 до 50004600, 51000100 до 51001100, 52000100 до 52000600, 53000100 до 53000400, 54000100, 54000200, 55000100 до 55001300, 56000100 до 56002200, 79000100 до 79000500, 80000400, 80000600 до 81000900, 81002100 до 81002400, 81002600 до 81002900, 82000100, 83000100, 91000100, 91000200, 92000100 до 92001000, 93000100 до 93001000, 94000100 до 94000300, 95000100, 95000200, 96000100 до 96001200, 97000100 до 97000400, 98000400, 102000100, 105000100 до 105000600, 120000100 до 134000400, 138000100 до 138000300.

**Защитена местност "Кресненски пролом" обхваща следните отдели от горския фонд, по Лесоустройствен проект, изготвен от "АГРОЛЕСПРОЕКТ" - ЕООД, от 1999 г:**

**На територията на държавно лесничество "Кресна":**

2,1,2,3,4,5,6,а,б,в,г,д, З до 17,  
18,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, а,б,в,г,и,к,л,м,н,о,п,р, 19,11,13, 62 до 66, 81,1,б,в,е, 82 – 96, 97, а, 98, 99, б, 101 до 106, 107,1,2,5,а,б, 216,1,2,3,4,6,7,8,а,б,в,д,е,и,к,л, 217,1,2,3,а,б,д,е,ж,з, 218,1,2,3,а,б,а,г,д,е, 219 до 238, 239, 1,2,4,а,б,з,и, 264,1,в,г,д,е,ж, 265,1,б,д,е, 266,1,а,б,г,д,е,ж,з,и,к,л,м,н,о, 267,1,2,а,б,в,г,д,ж,з,и,к,л,м, 284, 314,3, 315 - 317, 318 е, 325,5,6,8,9,г,е, 326, 327, 331, 332,4,6,д, 338,в,г,к, 339 – 346, 347,а,б,в,г,д,е,ж,з,и,к,п,ф, 406,3,4, 407,б,в, 408 – 420, 421,2,а,б, 427, б, в, 430 б, 431, в,г, 432, б,в, 433 – 450, 451,1,4,а,д, 452,1,2,а,б, 501,г,д,е,ж, 502,в, 504,а,б,в,г,ж,з,и,к,л,м, 507,а,б,в, 508,а,б,в,г, 509,а,б,в,г,д,е,ж, 512, г,д,е,ж,

**На територията на държавно лесничество "Симитли":**

175,с, 183,5,8,9,д,ж,к,л,м, 184,1,3,4,5,б,в,д,з,и, 185 - 215, 440,9,о, 441,3,4,5,6,8,е,ж,з,и,к, 442, 443,3,4,5,6,7,б,г,д,е,ж,з, 444, 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,б,в,г,д,е, 445,1,2,3,4,5,6,7,8,9, 10,11,б,в,г,д,е,ж 446,1,2,3,4,б,в,г, 447, 448, 449,3,г,д, 463, 464,1,2,3,4,5,6,7,8,а,б,г, 465, 483,1,10,11,2,3,6,8,9,а,а,б,в,г,д,е, 484, 485, 486,4, д,е, 608,а

**Режим за опазване на територията**

1. В границите на защитената местност се забраняват безпокоенето, преследването, убиването и ловенето на животните; събирането и унищожаване на яйцата на птиците и повреждането на гнездата им; паленето на огън извън разрешените за това места.

2. Забраняват се дейности, които могат да доведат до:

· Изменение в естественото състояние на горите и храсталациите от дървовидна хвойна, горите от източен чинар и местообитанията на ивичестия смок (*Elaphe quatuorlineata*), леопардовия смок (*Elaphe situla*) и котешката змия (*Telescopus fallax*).

· Значителни и/или дълготрайни изменения в естественото състояние на горите от космат дъб и местообитанията на: сирийската чесновница (*Pelobates syriacus*),



шипобедрена костенурка (*Testudo graeca*), шипоопашата костенурка (*Testudo hermanni*), смока мишкар (*Elaphe longissima*) и змията червейница (*Typhlops vermicularis*), големия подковонос (*Rhinolophus ferrumequinum*), малкия подковонос (*Rhinolophus hipposideros*), южния подковонос (*Rhinolophus euryale*), дългоухия нощник *Myotis bechsteini*), остроухия нощник (*Myotis blythii*), трицветния нощник (*Myotis emarginatus*), дългокрилия прилеп (*Miniopterus schreibersii*) и широкоухия прилеп (*Barbastella barbastellus*).

Значителни и/или дълготрайни изменения в характера на ландшафта.

3. Забранява се използването на пестициди в селското и горско стопанство и на изкуствени торове в горското стопанство.

4. Забранява се извеждането на голи сечи и трайното обезлесяване на територията на защитената местност.

5. Забранява се добива на дървесина за целите на производството на дървени въглища.

6. Забранява се сеченето или кастренето на клони или други части от:

- дървовидна хвойна, източен чинар и черна елша,
- космат дъб, с изключение за целите на животновъдството, в територии специално определени за тези цели в устройствените планове, като това ограничение влиза в сила и се прилага чрез устройствените планове, приети след влизането в сила на заповедта за обявяване на защитената местност.

7. При провеждане на горскостопански дейности се забранява изсичането на вековни и ценни хралупести дървета. При лесоустройството те се маркират със специални знаци.

8. Забранява се въвеждането в природата на нехарактерни за биогеографския район или за съответната надморска височина видове растения и животни.

9. При планиране на дейностите в защитената територия се предвиждат мерки за отстраняване на проникнали сами или засадени от човека чужди за биогеографския район видове. Особено внимание се отделя на агресивни видове, като: *Amorpha fruticosa*, *Ailanthus altissima*, *Robinia pseudoacacia*.

10. Тази заповед отменя заповеди: № 727/28.09.91 г. на МОСВ за обявяване на защитена местност "Моравска"; № 1799/30.06.72 г. за обявяване на природна забележителност "Буйна", № 1427/13.05.74 г. на КОПС за обявяване на природна забележителност "Естествено находище на Чинар", № 763/14.02.81 г. за обявяване на природна забележителност "Орлите" и № 468/30.12.77 за обявяване на природна забележителност "Момина скала". С настоящата заповед те се включват в защитената местност "Кресненски пролом" и придобиват нейния статут.

**СПИСЪК НА ЗАЩИТЕНИТЕ, РЕДКИТЕ, ЗАСТРАШЕНИТЕ И ЕНДЕМИЧНИТЕ  
ВИДОВЕ РАСТЕНИЯ В РАЙОНА НА КРЕСНЕНСКИЯ ПРОЛОМ, С ТЕХНИЯ  
НАЦИОНАЛЕН И МЕЖДУНАРОДЕН ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУТ**

Димитър Димитров (Катедра Ботаника, Биологически факултет)  
Светослава Петрова, Лиляна Василева, Андрей Ковачев (Институт по ботаника - БАН)

Видове/статут	ЗЗП	ЧК	Ендемични видове	БЕРН	Дир. 92/43	IUCN	Евр. статут
1	2	3	4	5	6	7	8
<i>Ariaceae</i>							
<i>Cachrys alpina</i> Bieb.	C	P	-	-	-	-	-
<i>Hyetia cynapioides</i> (Guss.) Ball. ( <i>Biasolettia cynapioides</i> Guss.)	-	P	-	-	-	-	-
<i>Hyppomarathrum</i> <i>crisatum</i> (DC.) Boiss.	-	P	-	-	-	-	-
<i>Araceae</i>							
<i>Arum italicum</i> Mill.	-	-	-	-	-	-	-
<i>Asteraceae</i>							
<i>Anthemis auriculata</i> Boiss.	-	P	-	-	-	-	-
<i>Anthemis ruthenica</i> Bieb.	-	-	-	-	-	-	-
<i>Centaurea immanuelis-</i> <i>loewii</i> Deg.	C	З	БЛ	-	-	-	C
<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. et Germ.	-	P	-	-	-	-	-
<i>Reichardia picoroides</i> (L.) Roth.	-	P	-	-	-	-	-
<i>Boraginaceae</i>							
<i>Alkanna tinctoria</i> (L.) Tausch	C	-	-	-	-	-	-
<i>Anchusa macedonica</i> Deg. et Dorfl.	-	-	БГ	-	-	-	-
<i>Anchusa stylosa</i> Bieb.	-	P	-	-	-	-	-
<i>Campanulaceae</i>							
<i>Trachelium rumelianum</i> Hampe	C	P	БЛ	-	-	-	-
<i>Caryophyllaceae</i>							
<i>Minuartia bosniaca</i> (Beck.) K. Maly	-	-	БЛ	-	-	-	-
<i>Minuartia diljanae</i> P. Pan.	C	P	БЛ	-	-	-	-



Moenchia graeca Boiss. et Heldz.	-	-	БЛ	-	-	-	-
Petrorhagia illyrica (L.) P. Ball. et Heyw.	-	-	-	-	-	-	-
Silene frivaldskyana Hampe	-	-	БЛ	-	-	-	-
<i>Crassulaceae</i>							
Crassula tillae Laster-Garl.	-	3	-	-	-	-	-
Rhodiola rosea L.	C	-	-	-	-	-	-
Sempervivum ciliosum Craib.	C	P	БЛ	-	-	-	P
Sempervivum leucanthum Panc.	-	-	БЛ	-	-	-	E
<i>Cupressaceae</i>							
Juniperus excelsa B.M.	C	-	-	-	-	-	-
<i>Cyperaceae</i>							
Carex distachya Desf.	-	P	-	-	-	-	-
Carex divulsa Stokes in With ssp. paurali (F.M. Schul.) Celak.	-	-	-	-	-	-	-
<i>Euphorbiaceae</i>							
Euphorbia lucida Waldst. et Kit.	-	3	-	-	-	-	-
<i>Fabaceae</i>							
Onobrychis degenii Dorfl.	-	-	БЛ	-	-	-	-
<i>Fabaceae</i>							
Ononis adenotricha Boiss.	-	P	-	-	-	-	P
Vicia barbazitae Ten. et Guss.	-	P	-	-	-	-	-
<i>Fagaceae</i>							
Castanea sativa Mill.	-	3	-	-	-	-	-
Quercus coccifera L.	C	P	-	-	-	-	-
<i>Geraniaceae</i>							
Erodium hoefftianum C. A. Mey.	-	P	-	-	-	-	-
<i>Hypericaceae</i>							
Hypericum degenii Bornm.	-	-	БЛ	-	-	-	-
Hypericum rumeliacum Boiss.	-	-	БЛ	-	-	-	-
<i>Iridaceae</i>							
Crocus chrysanthus (Herb.) Herb.	-	-	БЛ -	-	-	-	-

<i>Crocus olivieri</i> J. Gay	C	P	-	-	-	-	-
<i>Iris reichenbachii</i> Heuff.	-	-	БЛ	-	-	-	-
<i>Romulea bulbocodium</i> (L.) Seb. et Mauri	C	P	-	-	-	-	-
<b>Lamiaceae</b>							
<i>Sideritis lanata</i> L.	-	P	-	-	-	-	-
<b>Liliaceae</b>							
<i>Colchicum bivonae</i> Guss.	C	P	-	-	-	-	-
<i>Colchicum doerfleri</i> Hal.	-	-	БЛ	-	-	-	-
<i>Fritillaria gussichiae</i> (Deg. et Dorfl.) Rix ( <i>F. graeca</i> v. <i>gussichiae</i> )	C	P	БЛ	+	IV	P	P
<i>Fritillaria orientalis</i> Adams.	C	P	-	-	-	-	-
<i>Fritillaria skorpilii</i> Vel. ( <i>F. graeca</i> auct.)	C	P	БЛ	+	-	-	-
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	-	-	-	-	V	-	-
<i>Tulipa australis</i> Link. ( <i>T. sylvestris</i> ssp. <i>australis</i> )	-	-	-	-	-	-	-
<b>Moraceae</b>							
<i>Ficus carica</i> L.	-	P	-	-	-	-	-
<b>Papaveraceae</b>							
<i>Fumaria thurettii</i> Boiss.	-	P	-	-	-	-	-
<i>Hypericum ponticum</i> Vel.	-	P	-	-	-	-	У
<b>Plantaginaceae</b>							
<i>Plantago bellardii</i> All.	-	P	-	-	-	-	-
<b>Platanaceae</b>							
<i>Platanus orientalis</i> L.	-	P	-	-	-	-	-
<b>Plumbaginaceae</b>							
<i>Armeria rumelica</i> Boiss.	-	-	БЛ	-	-	-	-
<i>Goniolimon collinum</i> (Griseb.) Boiss.	C	-	-	-	-	-	-
<i>Goniolimon tataricum</i> (L.) Boiss.	C	З	-	-	-	-	-
<b>Poaceae</b>							
<i>Cleistogenes bulgarica</i> (Bomm.) Keng.	-	P	-	-	-	-	-
<i>Festuca callieri</i> (Hack. ex St. Yves) Markgr.	-	P	-	-	-	-	-
<i>Festuca pseudodalmatica</i> Krajina ex Domin	-	-	-	-	-	-	-



<i>Festuca tracica</i> (Acht.) Markgr.-Dann.	-	-	БЛ	-	-	-	-
<i>Festuca valesiaca</i> Schleich. ex Gaud.	-	-	-	-	-	-	-
<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link.	-	P	-	-	-	-	-
<i>Phleum graecum</i> Boiss. et Heldr.	-	-	-	-	-	-	-
<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace	-	P	-	-	-	-	-
<i>Ranunculaceae</i>							
<i>Anemone sylvestris</i> L.	C	З	-	-	-	-	-
<i>Delphinium balcanicum</i> Pawl. ( <i>D. halteratum</i> auct.)	-	P	БЛ	-	-	-	-
<i>Rubiaceae</i>							
<i>Crucianella graeca</i> Boiss.	-	-	БЛ	-	-	-	-
<i>Crucianella latifolia</i> L.	-	P	-	-	-	-	-
<i>Galium macedonicum</i> (Ehrend.) Achev et Krend.	-	-	БЛ	-	-	-	-
<i>Scrophulariaceae</i>							
<i>Digitalis laevigata</i> W. et K.	C	-	-	-	-	-	-
<i>Pedicularis loucodon</i> Griseb.	-	-	БЛ	-	-	-	-
<i>Solanaceae</i>							
<i>Atropa bella-donna</i> L.	-	P	-	-	-	-	-
<i>Valerianaceae</i>							
<i>Valeriana dioscoridis</i> Sibth. et Sm.	-	P	-	-	-	-	-

#### Легенда:

1. ЗЗП - Закон за защита на природата, С - строго защитен;
2. ЧК - Червена книга на НРБ (1984), P - редки, З- застрашени;
3. БГ - Български ендемити, БЛ - Балкански ендемити;
4. БЕРН - Конвенция за опазване на Европейската дива флора и фауна и природните местообитания, + - видове включени в Приложение 1;
5. Дир. 92/43 - Директива 92/43/ЕЕС на Европейския съвет от 21 Май 1992 за опазване на природните местообитания и дивата фауна и флора, IV - видове включени в Приложение 4, V - видове включени в Приложение 5;
6. IUCN - Червен списък на IUCN на застрашените растения (1997), P- редки;
7. Европейски статут - Списък на редките, застрашените и ендемичните растения за страните на Европа. Страсбург (1977), E - ендемити; P - редки; У- уязвими; С- средно уязвими.

**ВИДОВ СЪСТАВ НА ДНЕВНИТЕ ПЕПЕРУДИ В КРЕСНЕНСКИЯ  
ПРОЛОМ  
(LEPIDOPTERA: HESPERIOIDEA & PAPILIONOIDEA)**

Станислав Абаджиев

**HESPERIOIDEA**

*Hesperiidae*

\**Thymelicus lineola* (Ochsenheimer, 1808)  
*Thymelicus sylvestris sylvestris* (Poda, 1761)  
*Ochlodes venatus faunus* (Turati, 1905)  
*Erynnis tages tages* (Linnaeus, 1758)  
*Erynnis marfoyi marfoyi* (Boisduval, [1843])  
*Carcharodus alceae alceae* (Esper, [1780])  
*Carcharodus lavatherae tauricus* Reverdin, 1915  
*Carcharodus orientalis* Reverdin, 1913  
*Spialia phlomidis* (Herrich-Schaeffer, [1845])  
*Spialia orbifer orbifer* (Huebner, [1823])  
*Pyrgus sidae sidae* (Esper, [1784])  
*Pyrgus malvae malvae* (Linnaeus, 1758)  
*Pyrgus serratulae balcanicus* (Warren, 1926)  
*Pyrgus cinarae cinarae* (Rambur, [1839])  
*Pyrgus armoricanus persicus* (Reverdin, 1913)  
*Pyrgus alveus alveus* (Huebner, [1803])

**PAPILIONOIDEA**

*Papilionidae*

*Zerynthia cerisy ferdinandi* Stichel, 1907  
*Parnassius mnemosyne caucasia* Verity, [1911]  
*Iphiclides podalirius podalirius* (Linnaeus, 1758)  
*Papilio machaon syriacus* Eller, 1936

*Pieridae*

*Leptidea sinapis sinapis* (Linnaeus, 1758)  
*Leptidea duponcheli lorkovici* (Pfeiffer, 1932)  
*Colias erate erate* (Esper, [1805])  
*Colias crocea* (Fourcroy, 1785)  
*Colias alfacariensis* Ribbe, 1905  
*Gonepteryx rhamni rhamni* (Linnaeus, 1758)  
*Anthocharis cardamines cardamines* (Linnaeus, 1758)  
*Euchloe ausonia taurica* Roeder, [1907]  
*Aporia crataegi crataegi* (Linnaeus, 1758)  
*Pieris brassicae brassicae* (Linnaeus, 1758)  
*Pieris krueperi krueperi* Staudinger, 1860  
*Pieris mannii mannii* (Mayer, 1851)  
*Pieris rapae rapae* (Linnaeus, 1758)  
*Pieris ergane ergane* (Geyer, [1828])  
*Pieris napi napi* (Linnaeus, 1758)

*Pieris balcana* Lorkovic, [1970]  
*Pontia edusa* (Fabricius, 1777)  
*Lycanidae*  
*Hamearis lucina* (Linnaeus, 1758)  
*Lycæna phlaeas phlaeas* (Linnaeus, 1761)  
*Lycæna dispar rutila* (Werneburg, 1864)  
*Lycæna virgaureae virgaureae* (Linnaeus, 1758)  
*Lycæna ottomana* (Lefebvre, [1830])  
*Lycæna tityrus tityrus* (Poda, 1761)  
*Lycæna alciphron chairemon* (Fruhstorfer, 1917)  
*Lycæna thersamon* (Esper, [1784])  
*Favonius quercus quercus* (Linnaeus, 1758)  
*Callophrys rubi* (Linnaeus, 1758)  
*Satyrium w-album* (Knoch, 1782)  
*Satyrium ilicis ilicis* (Esper, [1789])  
*Satyrium acaciae* (Fabricius, 1787)  
*Tarucus balkanicus* (Freyer, [1844])  
*Celastrina argiolus argiolus* (Linnaeus, 1758)  
*Pseudophilotes vicrama schiffermuelleri* (Hemming, 1929)  
*Scolitantides orion orion* (Pallas, 1771)  
*Glaucopsyche alexis alexis* (Poda, 1761)  
*Glaucopsyche iolas iolas* (Ochsenheimer, 1816)  
*Glaucopsyche arion arion* (Linnaeus, 1758)  
*Plebeius argus aegidion* (Meisner, 1818)  
*Plebeius argyrognomon euergetes* (Stauder, 1914)  
*Polyommatus semiargus semiargus* (Rottemburg, 1775)  
*Polyommatus dorylas dorylas* ([Denis & Schiffermueller], 1775)  
*Polyommatus amandus amandus* (Schneider, 1792)  
*Polyommatus thersites* (Cantener, [1835])  
*Polyommatus icarus* (Rottemburg, 1775)  
*Polyommatus daphnis daphnis* ([Denis & Schiffermueller], 1775)  
*Polyommatus bellargus* (Rottemburg, 1775)  
*Polyommatus coridon coridon* (Poda, 1761)  
*Nymphalidae*  
*Libythea celtis celtis* (Laicharting, 1782)  
*Kirinia roxelana* (Cramer, [1777])



*Pararge aegeria tircis* (Godart, 1821)  
*Lasiommata megera transcaspica* (Staudinger, 1901)  
*Lasiommata maera* (Linnaeus, 1758)  
*Coenonympha arcania* (Linnaeus, 1761)  
*Coenonympha leander leander* (Esper, [1784])  
*Coenonympha pamphilus* (Linnaeus, 1758)  
*Maniola jurtina phormia* (Fruhstorfer, 1909)  
*Hyponphele lycaon lycaon* (Rottemburg, 1775)  
*Hyponphele lupina lupina* (Costa, [1836])  
*Aphantopus hyperantus* (Linnaeus, 1758)  
*Erebia euryale euryale* (Esper, [1805])  
*Melanargia galathea satnia* Fruhstorfer, 1917  
*Melanargia larissa lesbina* Wagener, 1976  
*Hipparchia syriaca syriaca* (Staudinger, 1871)  
*Hipparchia volgensis delattini* Kudrna, 1975  
*Hipparchia statilinus* (Hufnagel, 1766)  
*Hipparchia fatua fatua* Freyer, [1844]  
*Arethusana arethusa* ([Denis & Schiffermueller], 1775)  
*Brintesia circe* (Fabricius, 1775)  
*Chazara briseis meridionalis* (Staudinger, 1886)  
*Pseudochazara anthelea amalthea* (Frivaldszky, 1845)  
*Apatura metis metis* Freyer, 1829  
*Limenitis reducta herculeana* Stichel, [1908]  
*Neptis rivularis rivularis* (Scopoli, 1763)  
*Vanessa atalanta atalanta* (Linnaeus, 1758)  
*Vanessa cardui* (Linnaeus, 1758)  
*Inachis io io* (Linnaeus, 1758)  
*Aglais urticae urticae* (Linnaeus, 1758)  
*Polygonia c-album* (Linnaeus, 1758)  
*Polygonia egea* (Cramer, [1775])  
*Nymphalis polychloros polychloros* (Linnaeus, 1758)  
*Nymphalis antiopa antiopa* (Linnaeus, 1758)  
*Melitaea cinxia cinxia* (Linnaeus, 1758)  
*Melitaea phoebe phoebe* ([Denis & Schiffermueller], 1775)  
*Melitaea punica telona* Fruhstorfer, 1908  
*Melitaea trivia trivia* ([Denis & Schiffermueller], 1775)  
*Melitaea didyma didyma* (Esper, [1778])  
*Melitaea athalia athalia* (Rottemburg, 1775)  
*Argynnis paphia paphia* (Linnaeus, 1758)  
*Argynnis pandora pandora* ([Denis & Schiffermueller], 1775)  
*Argynnis aglaja aglaja* (Linnaeus, 1758)  
*Argynnis adippe adippe* ([Denis & Schiffermueller], 1775)  
*Argynnis niobe niobe* (Linnaeus, 1758)  
*Issoria lathonia* (Linnaeus, 1758)  
*Brenthis daphne daphne* (Bergstraesser, 1780)  
*Boloria euphrosyne euphrosyne* (Linnaeus, 1758)  
*Boloria dia dia* (Linnaeus, 1767)

**ВИДОВ СЪСТАВ НА НОЩНИТЕ И ДНЕВНОАКТИВНИТЕ НОЩНИ  
ПЕПЕРУДИ (LEPIDOPTERA: MACROLEPIDOPTERA БЕЗ HESPERIOIDEA &  
PARILIONOIDEA)  
НА КРЕСНЕНСКИЯ ПРОЛОМ**

Стоян Бешков

HEPIALIDAE

*Triodia sylvina* (Linnaeus, 1761)  
*Triodia adriaticus* (Osthelder, 1931) -

CORINE

*Korscheltellus lupulina* (Linnaeus, 1758) -  
рядък

PSYCHIDAE

*Melasma ciliaris* (Ochsenheimer, 1810) -  
рядък  
*Eochorica balcanica* (Rebel, 1919) - рядък  
*Psyche casta* (Pallas, 1767)  
*Psyche crassiorella* (Bruand, 1851)  
*Bijugis pectinella* ([Denis & Schifferrmüller],  
1775)  
*Reisseronia nigrociliella* (Rebel, 1934) - Балк.  
енд.

*Rebelia sapho* (Millière, 1864)  
*Rebelia perlucidella* (Bruand, 1853)  
*Rebelia macedonica* Pinker, 1956  
*Canephora hirsuta* (Podá, 1761)  
*Pachythelia villocella* (Ochsenheimer, 1810)  
*Ptilocephala plumifera* (Ochsenheimer, 1810)  
*Megalophanes viciella orientalis* Dierl  
*Apteronia helicoidella* (Vallot, 1827) = *helix*  
(Siebold, 1850)

*Eumasia parietariella* (Heydenreich, 1851)

LIMACODIDAE

*Apoda limacodes* (Hufnagel, 1766)

ZYGAENIDAE

*Jordanita notata* (Zeller, 1847)  
*Jordanita subsolana* (Staudinger, 1862)  
*Jordanita globulariae bosniaca* Alberti  
*Zygaena punctum scarpensis* Koch.  
*Zygaena laeta* (Hübner, 1790) - рядък  
*Zygaena brizae* (Esper, 1800)  
*Zygaena minos* ([Denis & Schifferrmüller],  
1775) - рядък  
*Zygaena purpuralis* (Brünnich, 1763)  
*Zygaena viciae vardariensis* Holik, 1943  
*Zygaena angelicae* Ochsenheimer, 1808  
*Zygaena filipendulae* (Linnaeus, 1758)  
*Zygaena lonicerae thurneri* Holik, 1939

SESIIDAE

*Tinthia myrmosaeformis* (Herrich-Schäffer,  
1846) - рядък  
*Sesia pimphaeformis* Oberthür, 1872

*Bembecia ravicevici* Толевски, 1989 - Балк.  
енд.

*Bembecia sanguinolenta* (Lederer, 1853) -  
рядък

*Chamaesphacia nigriformis* (Le Cerf, 1911)  
*Chamaesphacia tentrediniformis* ([Denis &  
Schifferrmüller], 1775)

COSSIDAE

*Cossus cossus* (Linnaeus, 1758)  
*Lamellocossus terebra* ([Denis &  
Schifferrmüller], 1775) - рядък  
*Parahypopta caestrum* (Hübner, 1808)  
*Dyspessa salicicola* (Eversmann, 1848) -  
рядък  
*Dyspessa ulula* (Borkhausen, 1790)  
*Stygia mosulensis* Daniel, 1965 - рядък  
*Zeuzera pyrina* (Linnaeus, 1761)

THYRIDIDAE

*Thyris fenestrella* (Scopoli, 1763)

LASIOCAMPIDAE

*Poecilocampa populi* (Linnaeus, 1758)  
*Trichiura crataegi* (Linnaeus, 1758)  
*Trichiura veranae* Witt, 1981 - рядък  
*Eriogaster rimicola* ([Denis & Schifferrmüller],  
1775) - рядък  
*Eriogaster catax* (Linnaeus, 1758) - BERN  
App. II - CORINE - рядък  
*Malacosoma neustria* (Linnaeus, 1758)  
*Lasiocampa trifolii* ([Denis & Schifferrmüller],  
1775)  
*Lasiocampa grandis* (Rogenhofer, 1891) -  
рядък  
*Macrothylacia rubi* (Linnaeus, 1758)  
*Pachypasa otus* (Drury, 1773) - рядък  
*Dendrolimus pini* (Linnaeus, 1758)  
*Phylodesma ilicifolia* (Linnaeus, 1758) -  
CORINE  
*Phylodesma tremulifolia* (Hübner, 1810)  
*Gastropacha quercifolia* (Linnaeus, 1758)  
*Odonestis pruni* (Linnaeus, 1758)  
ENDROMIDAE  
*Endromis versicolora* (Linnaeus, 1758) -  
рядък  
SATURNIIDAE  
*Agria tau* (Linnaeus, 1758)



*Saturnia pyri* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
- CORINE - рядък

*Saturnia pavonia* (Linnaeus, 1758) - рядък

*Saturnia spini* ([Denis & Schiffermüller],  
1775) - рядък

*Perissomena saesigena* (Kupido, 1825) - 33П

#### LEMONIIDAE

*Lemonia dumii* (Linnaeus, 1761). Вероятно  
този вид е съобщен грешно в литературата  
както за Кресна, така и за България.

*Lemonia taraxaci strigata* Rebel, 1910 - Балк.  
енд.

*Lemonia balcanica* (Herrich-Schäffer, 1847) -  
рядък

#### SPHINGIDAE

*Marumba quercus* ([Denis & Schiffermüller],  
1775)

*Mimas tiliae* (Linnaeus, 1758)

*Smerinthus ocellata* (Linnaeus, 1758)

*Laothoe populi* (Linnaeus, 1758)

*Agrius convolvuli* (Linnaeus, 1758)

*Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758)

*Sphinx ligustri* Linnaeus, 1758

*Hyloicus pinastri* (Linnaeus, 1758)

*Nemaris fuciformis* (Linnaeus, 1758) - рядък

*Nemaris croatica* (Esper, 1779) - рядък

*Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758)

*Daphnis nerii* (Linnaeus, 1758)

*Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) - BERN  
App. II - IUCN Red List - CORINE

*Rethera komarovi drilon* Rebel & Zerny, 1931  
- рядък

*Hyles euphorbiae* (Linnaeus, 1758)

*Hyles vespertilio* (Esper, 1779) - рядък

*Hyles livornica* (Esper, 1779)

*Deilephila elpenor* (Linnaeus, 1758)

*Deilephila porcellus* (Linnaeus, 1758)

*Theretra alecto cretica* Boisduval, 1827 -  
рядък

#### DREPANIDAE

##### *Thyatirinae*

*Thyatira batis* (Linnaeus, 1758)

*Habrosyne pyritoides* (Hufnagel, 1766)

*Tethys ocellaris* (Linnaeus, 1767)

*Tethys or* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

*Symatophorina diluta* ([Denis &  
Schiffermüller], 1775)

*Polyplocia ridens* (Fabricius, 1787)

*Asphalia ruficollis* ([Denis & Schiffermüller],  
1775)

##### *Drepaninae*

*Watsonalla binaria* (Hufnagel, 1767)

*Watsonalla cultraria* (Fabricius, 1775)

*Drepana falcataria* (Linnaeus, 1758)

*Sabra harragula* (Esper, 1786) - рядък

*Cilix glaucata* (Scopoli, 1763)

#### GEOMETRIDAE

##### *Ennominae*

*Abraxas grossulariata* (Linnaeus, 1758)

*Ligdia adastata* ([Denis & Schiffermüller],  
1775)

*Stegania dilectaria* (Hübner, 1790)

*Heliomata glaucaria* ([Denis &  
Schiffermüller], 1775)

*Chiasmia clathrata* (Linnaeus, 1758)

*Godonella aestimaria* (Hübner, 1809)

*Macaria notata* (Linnaeus, 1758)

*Macaria alternata* ([Denis & Schiffermüller],  
1775)

*Macaria artesiaria* ([Denis & Schiffermüller],  
1775)

*Tephрина murinaria* ([Denis &  
Schiffermüller], 1775)

*Tephрина arenaccaria* ([Denis &  
Schiffermüller], 1775)

*Neognopharmia stevenaria* (Boisduval, 1840)  
- рядък

*Petrophora chlorosata* (Scopoli, 1763)

*Opisthograptis luteolata* (Linnaeus, 1758)

*Epione repandaria* (Hufnagel, 1767)

*Pseudopanthera macularia* (Linnaeus, 1758)

*Eilicrinia cordiaria* (Hübner, 1790)

*Eilicrinia trinotata* (Metzner, 1845) - рядък

*Ennomos fuscantaria* (Haworth, 1809)

*Ennomos erosaria* ([Denis & Schiffermüller],  
1775)

*Ennomos quercaria* (Hübner, [1813])

*Selenia lunularia* (Hübner, 1788)

*Artiora evonymaria* ([Denis & Schiffermüller],  
1775)

*Dasycorsa modesta* (Staudinger, 1879) - рядък

*Crocallis tusciaria* (Borkhausen, 1793)

*Crocallis elinguaris* (Linnaeus, 1758)

*Colotois pennaria* (Linnaeus, 1761)

*Apocheima hispidaria* ([Denis &  
Schiffermüller], 1775)

*Apocheima pilosaria* ([Denis &  
Schiffermüller], 1775)

*Lycia hirtaria* (Clerck, 1759)

*Lycia graecaria* (Staudinger, 1861) - рядък

*Biston strataria* (Hufnagel, 1767)

*Agriopsis leucophaearia* ([Denis &  
Schiffermüller], 1775)

*Agriopsis bajaria* ([Denis & Schiffermüller],  
1775)

*Agriopsis aurantiaria* (Hübner, [1799])

*Agriopsis marginaria* (Fabricius, 1776)

*Agriopsis beschkovi* Ganev, 1987 - Балк. енд.

*Erannis defoliaria* (Clerck, 1759)

*Erannis declinans* (Staudinger, 1880) - рядък

*Nychiodes dalmatina* Wagner, 1909

*Nychiodes amigdalaria* (Herrich-Schäffer,  
[1848]) - рядък

*Synopsis sociaria* (Hübner, [1799])

*Paraboarmia viertlii* (Bohatsch, 1883) - рядък



- Peribatodes rhomboidaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Peribatodes perversaria* (Boisduval, 1840).  
Вероятно този вид е съобщен грешно в литературата както за Кресна, така и за България.  
*Peribatodes umbraria* (Hübner, 1809)  
*Peribatodes secundaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Peribatodes correptaria* (Zeller, 1847) - рядък  
*Selidosema plumarium* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Selidosema brunnearium* (de Villers, 1789).  
Вероятно този вид е съобщен грешно в литературата както за Кресна, така и за България.  
*Alcis terandata* (Linnaeus, 1758)  
*Hypomecis punctinalis* (Scopoli, 1763)  
= *consortaria* (Fabricius, 1787)  
*Cleorodes lichenaria* (Hufnagel, 1767) - рядък  
*Fagivorina arenaria* (Hufnagel, 1767)  
*Ascotis selenaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Ematurga atomaria* (Linnaeus, 1758)  
*Eumannia oppositaria* (Mann, 1864)  
*Bupalus piniaria* (Linnaeus, 1758)  
*Cabera pasaria* (Linnaeus, 1758)  
*Cabera exanthemata* (Scopoli, 1763)  
*Aleucis distinctata orientalis* Staudinger, 1892 - рядък  
*Theria rupicaprararia* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Camptaea margaritata* (Linnaeus, 1767)  
*Hylaea fasciaria* (Linnaeus, 1758)  
*Gnophos furvata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Gnophos sartata* (Treitschke, 1827) - рядък  
*Charissa obscurata* ([Denis & Schiffermüller], 1775) - CORINE  
*Charissa onastaria* (Herrich-Schäffer, 1852) - рядък  
*Charissa variegata* (Duponchel, 1830) - рядък  
*Siona lineata* (Scopoli, 1763)  
*Semiaspilates ochrearia* (Rossi, 1794)  
*Dyscia sicanaria* (Oberthür, 1923) 1775), луст. - рядък  
*Perconia strigillaria* (Hübner, 1787)  
*Oenochrominae*  
*Alsophila aescularia* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Alsophila aceraria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Orthostixis cribraria* (Hübner, [1799])  
*Geometrinae*  
*Aplasta onoparia* (Fuessly, 1783)  
*Pseudoterpsa pruinata* (Hufnagel, 1767)  
*Comibaena bajularia* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Comibaena neritaria* (Herrich-Schäffer, 1852)  
*Antonechloris smaragdaria* (Fabricius, 1787)  
*Chlorissa viridata* (Linnaeus, 1758)  
*Chlorissa cloraria* (Hübner, [1813])  
*Chlorissa etruscaria* (Zeller, 1849)  
*Microloxia herbaria* (Hübner, [1813])  
*Thalera fimbrialis* (Scopoli, 1763)  
*Hemistola chrysoprasaria* (Esper, 1795)  
*Eucrostes indigenata* (Villers, 1789) - рядък  
*Sterrhinae*  
*Cyclophora annularia* (Fabricius, 1775)  
*Cyclophora pupillaria* (Hübner, [1799])  
*Cyclophora ruficiliaria* (Herrich-Schäffer, 1855)  
*Cyclophora porata* (Linnaeus, 1767)  
*Cyclophora quercimontaria* (Bastelberger, 1897)  
*Cyclophora supunctaria* (Zeller, 1847)  
*Timandra comae* A. Schmidt, 1931  
*Scopula ornata* (Scopoli, 1763)  
*Scopula submutata* (Treitschke, 1828) - рядък  
*Scopula decorata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Scopula rubiginata* (Hufnagel, 1767)  
*Scopula ochraceata* (Staudinger, 1901) - рядък  
*Scopula marginipunctata* (Goeze, 1781)  
*Scopula incanata* (Linnaeus, 1758)  
*Scopula imitaria* (Hübner, [1799])  
*Scopula beckeraria* (Lederer, 1853)  
*Glossotrophia confinaria* (Herrich-Schäffer, 1847) - рядък  
*Idaea determinata* (Staudinger, 1876) - рядък  
*Idaea taurica* Bang-Haas. Вероятно този вид е съобщен грешно в литературата както за Кресна, така и за България и Европа.  
*Idaea rufaria* (Hübner, [1799])  
*Idaea consanguinaria* (Lederer, 1853) - рядък  
*Idaea ochrata* (Scopoli, 1763)  
*Idaea rusticata* ([Denis & Schiffermüller], 1775) = *vulpinaria* (Herrich-Schäffer, 1852)  
*Idaea filicata* (Hübner, [1799])  
*Idaea moniliata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Idaea circuitaria* (Hübner, 1819)  
*Idaea sylvestriaria* (Hübner, [1799])  
*Idaea elongaria* (Rambur, 1833) - рядък  
*Idaea obsoletaria* (Rambur, 1833)  
*Idaea biselata* (Hufnagel, 1767)  
*Idaea politata* (Hübner, [1799])  
*Idaea consolidata* (Lederer, 1853)  
*Idaea seriata* (Schränk, 1802)  
*Idaea albitorquata* (Püngeler, 1909) - рядък  
*Idaea camparia* (Herrich-Schäffer, 1851) - рядък  
*Idaea subsericeata* (Haworth, 1809)  
*Idaea ostrinaria* (Hübner, [1813])



*Idaea metohiensis* (Rebel, 1900). Вероятно този вид е съобщен грешно в литературата за Кресна.

*Idaea aversata* (Linnaeus, 1758)  
*Idaea rubraria* (Staudinger, 1901)  
*Idaea degeneraria* (Hübner, [1799])  
*Idaea straminata* (Borkhausen, 1794)  
*Idaea deversaria* (Herrich-Schäffer, 1847)  
*Rhodostrophia vibicaria* (Clerck, 1759)  
*Rhodostrophia calabra* (Petagna, 1786)  
*Rhodostrophia tubidaria* (Zeller, 1847)  
*Rhodometra sacraria* (Linnaeus, 1767)  
*Larentiinae*  
*Lythria purpuraria* (Linnaeus, 1758)  
*Lythria cruentaria* (Hufnagel, 1767)  
*Cataclysmis rigata* (Hübner, [1813])  
*Scotopteryx coarctaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Scotopteryx vicinaria* (Duponchel, 1830)  
*Scotopteryx roesleri* (Voinits, 1973). Вид със съмнителна таксономична стойност.  
*Orthonama obstipata* (Fabricius, 1794)  
*Xanthorhoe fluctuata* (Linnaeus, 1758)  
*Xanthorhoe disjunctaria* (La Harpe, 1860) - рядък  
*Xanthorhoe oxybiata* (Millière, 1872) - рядък. Нов вид за България.  
*Catarhoe putridaria* (Herrich-Schäffer, 1852) - рядък  
*Catarhoe permixtaria* (Herrich-Schäffer, 1851) - рядък  
*Epirrhoe alternata* (Müller, 1764)  
*Epirrhoe galiata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Protorhoe unicata* (Guenée, 1857). Възможно е, публикуваните в литературата екземпляри да са грешно определени като *Protorhoe unicata* вместо *Protorhoe corollaria*.  
*Protorhoe corollaria* (Herrich-Schäffer, 1852) - рядък  
*Camptogramma bilineata* (Linnaeus, 1758)  
*Larentia clavaria* (Haworth, 1809)  
*Anticlea badiata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Cosmorhoe ocellata* (Linnaeus, 1758)  
*Nebula salicata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Nebula ablutaria* (Boisduval, 1840)  
*Nebula senectaria* (Herrich-Schäffer, 1851) - рядък  
*Eulithis populata* (Linnaeus, 1758) = *dotata* (Linnaeus, 1758)  
*Eulithis pyrallata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Chloroclysta siterata* (Hufnagel, 1767)  
*Chloroclysta miata* (Linnaeus, 1758)  
*Pennithera firmata* (Hübner, 1822)

*Thera variata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Thera britannica* (Turner, 1925). Съмнително нахождение.  
*Thera cognata* (Thunberg, 1792)  
*Thera juniperata* (Linnaeus, 1758)  
*Horisme vitalbata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Horisme corticata* (Treitschke, 1835)  
*Horisme tersata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Melanthia procellata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Euphyia frustata* (Treitschke, 1828)  
*Epirrita dilutata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Operophtera brumata* (Linnaeus, 1758)  
*Operophtera fagata* (Scharfenberger, 1805)  
*Perizoma lugdunaria* (Herrich-Schäffer, 1855)  
*Perizoma bifaciata* (Haworth, 1809)  
*Perizoma albulata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Eupithecia haworthiata* Doubleday, 1856  
*Eupithecia plumbeolaria* (Haworth, 1809)  
*Eupithecia cucullaria* (Rebel, 1901)  
*Eupithecia linariata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Eupithecia laquaearia* Herrich-Schäffer, 1848  
*Eupithecia limbata* Staudinger, 1879  
*Eupithecia insigniata* (Hübner, 1790)  
*Eupithecia extremata* (Fabricius, 1787)  
*Eupithecia venosata* (Fabricius, 1787)  
*Eupithecia schiefereri* Bohatsch, 1893  
*Eupithecia silenicolata* Mabille, 1867  
*Eupithecia quercetica buxata* Pinker, 1958 - рядък  
*Eupithecia centaureata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Eupithecia gaencata* Millière, 1862  
*Eupithecia breviculata* (Donzel, 1837)  
*Eupithecia absinthiata* (Clerck, 1759) - рядък  
*Eupithecia vulgata* (Haworth, 1809)  
*Eupithecia subfuscata* (Haworth, 1809)  
*Eupithecia icterata* (Villers, 1789)  
*Eupithecia semigraphata* Brund, 1850  
*Eupithecia distinctaria* Herrich-Schäffer, 1848  
*Eupithecia gemellata* Herrich-Schäffer, 1861  
*Eupithecia graphata* (Treitschke, 1828)  
*Eupithecia thurerata* Schütze, 1958  
*Eupithecia spissilineata* (Metzner, 1846)  
*Eupithecia nanata* (Hübner, [1813])  
*Eupithecia innotata* (Hufnagel, 1767)  
*Eupithecia ochridata* Schütze & Pinker, 1968  
*Eupithecia abbreviata* Stephens, 1831  
*Eupithecia dodoneata* Guenée, 1857  
*Eupithecia criceata* (Rambur, 1833)  
*Eupithecia adscriptaria macedoniata* Pinker  
*Eupithecia tantillaria* Boisduval, 1840



*Gymnoscelis rufifasciata* (Haworth, 1809)  
*Chloroclystis v-ata* (Haworth, 1809)  
*Rhinoprora rectangulata* (Linnaeus, 1758)  
*Rhinoprora chloerata* (Mabille, 1870)  
*Aplocera plagiata* (Linnaeus, 1758)  
*Aplocera efformata* (Guenée, 1857)  
*Aplocera praeformata* (Hübner, 1826)  
*Aplocera dervenaria* von Mentzer, 1981 -  
рядък  
*Lithostegia griseata* ([Denis & Schiffermüller],  
1775)  
*Euchoeca nebulata* (Scopoli, 1763)  
*Asthena albulata* (Hufnagel, 1767)  
*Asthena anseraria* (Herrich-Schäffer, 1855)  
*Minoa murinaria* (Scopoli, 1763)  
*Lobophora halterata* (Hufnagel, 1767)  
*Oulobophora internata* (Püngeler, 1888) -  
рядък  
*Nothocasis sertata* (Hübner, 1817)  
NOTODONTIDAE  
*Thaumetopoeinae*  
*Thaumetopoea processionea pseudosolitaria*  
Daniel, 1951  
*Thaumetopoea solitaria* (Freyer, 1838) - рядък  
*Thaumetopoea pityocampa* ([Denis &  
Schiffermüller], 1775)  
*Pygaerinae*  
*Clostera curtula* (Linnaeus, 1758)  
*Clostera pygra* (Hufnagel, 1766)  
*Notodontinae*  
*Cerura vinula* (Linnaeus, 1758)  
*Furcula furcula* (Clerck, 1759)  
*Furcula bifida* (Brahm, 1787)  
*Dicranura ulmi* ([Denis & Schiffermüller],  
1775)  
*Notodonta dromedarius* (Linnaeus, 1758)  
*Notodonta tritophus* ([Denis &  
Schiffermüller], 1775)  
*Notodonta ziczac* (Linnaeus, 1758)  
*Drymonia dodonaea* ([Denis &  
Schiffermüller], 1775)  
*Drymonia ruficornis* (Hufnagel, 1766)  
*Drymonia querna* ([Denis & Schiffermüller],  
1775)  
*Pheosia tremula* (Clerck, 1759)  
*Pterostoma palpina* (Clerck, 1759)  
*Ptilophora plumigera* ([Denis &  
Schiffermüller], 1775)  
*Ptilodon capucina* (Linnaeus, 1758)  
*Rhegmatorphila alpina osmana* Friedel, 1967 -  
рядък  
*Phalerinae*  
*Phalera bucephala* (Linnaeus, 1758)  
*Phalera bucephaloides* (Ochsenheimer, 1810)  
- рядък  
*Peridea anceps* (Goeze, 1781)  
*Peridea korbi* (Rebel, 1918) - рядък  
*Heterocampinae*

*Stauropus fagi* (Linnaeus, 1758)  
*Harpyia milhauseri* (Fabricius, 1775)  
*Spatalia argentina* ([Denis & Schiffermüller],  
1775)  
NOCTUIDAE  
*Acronictinae*  
*Moma alpium* (Osbeck, 1778) - рядък  
*Acronicta tridens* ([Denis & Schiffermüller],  
1775)  
*Acronicta psi* (Linnaeus, 1758)  
*Acronicta aceris* (Linnaeus, 1758)  
*Acronicta leporina* (Linnaeus, 1758)  
*Acronicta megacephala* ([Denis &  
Schiffermüller], 1775)  
*Acronicta euphorbiae* ([Denis &  
Schiffermüller], 1775)  
*Acronicta orientalis* Mann, 1862 - рядък  
*Acronicta rumicis* (Linnaeus, 1758)  
*Craniophora ligustri* ([Denis &  
Schiffermüller], 1775)  
*Craniophora pontica* (Staudinger, 1879) -  
рядък  
*Simyra nervosa* ([Denis & Schiffermüller],  
1775)  
*Simyra dentinosa* Freyer, 1839 - рядък  
*Bryophilinae*  
*Cryphia algae* (Fabricius, 1775)  
*Cryphia ochsi* Boursin, 1940 - рядък  
*Cryphia ereptricula* (Treitschke, 1825)  
*Cryphia tephrocharis* Boursin, 1953 - рядък  
*Cryphia rectilinea* (Warren, 1909) - рядък  
*Cryphia seladona burgeffi* (Draudt, 1931) -  
Балк. енд.  
*Cryphia raptricula* ([Denis & Schiffermüller],  
1775)  
*Cryphia petrea contristans* (Lederer, 1857) -  
рядък  
*Cryphia domestica* (Hufnagel, 1766) – перла  
([Denis & Schiffermüller], 1775) - рядък  
*Cryphia muralis* (Forster, 1771) - вероятно в  
някои стари публикации е грешно съобщена  
от района вместо *Cryphia amasina* (Draudt)  
*Cryphia amasina* (Draudt, 1931) - рядък  
*Herminitinae*  
*Orectis proboscidata* (Herrich-Schäffer,  
[1851]) - рядък  
*Idia calvaria* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Simplicia rectalis* (Eversmann, 1842) - рядък  
*Paracolax tristalis* (Fabricius, 1794)  
*Herminia tarsicrinalis* (Knock, 1782)  
*Strepsimantinae* – *Hypenodinae*  
*Zekelita antiqualis antiqualis* (Hübner, [1813])  
*Polypogon plumigeralis* (Hübner, [1825])  
*Zanclognatha lunalis* (Scopoli, 1763)  
*Zanclognatha zelleralis* (Wocke, 1850)  
*Zanclognatha tarsipennalis* (Treitschke, 1835)  
*Schrankia costastrigalis* (Stephens, 1834)



- Schrankia taenialis* (Hübner, [1800-1809]) -  
рядък  
*Catocalinae*  
*Catocala sponsa* (Linnaeus, 1767)  
*Catocala dilecta* (Hübner, [1808]) - рядък  
*Catocala fraxini* (Linnaeus, 1758)  
*Catocala nupta* (Linnaeus, 1767)  
*Catocala elocata* (Esper, [1787])  
*Catocala puerpera* (Giorna, 1791)  
*Catocala promissa* ([Denis & Schiffermüller],  
1775)  
*Catocala conjuncta* (Esper, [1787]) - рядък  
*Catocala lupina* (Herrich-Schäffer, [1851]) -  
рядък  
*Catocala conversa* (Esper, [1787])  
*Catocala nymphagoga* (Esper, [1787])  
*Catocala hymenaea* ([Denis & Schiffermüller],  
1775)  
*Catocala nymphaea* (Esper, [1787]) - рядък  
*Catocala disjuncta* (Geyer, [1928]) - рядък  
*Catocala eutychea* (Treitschke, 1835) - рядък  
*Catocala diversa* (Geyer, [1828]) - рядък  
*Minucia lunaris* ([Denis & Schiffermüller],  
1775)  
*Clytie syriaca* (Bagnion, 1837) - рядък  
*Dysgonia algira* (Linnaeus, 1767)  
*Dysgonia torrida* (Guenée, 1852) - рядък  
*Grammodes bifasciata* (Petagna, 1787)  
*Prodotis stolidia* (Fabricius, 1775)  
*Drasteria cailino* (Lefebvre, 1827)  
*Lygephila lusoria* (Linnaeus, 1758) - рядък  
*Lygephila cracca* ([Denis & Schiffermüller],  
1775)  
*Lygephila proca* (Hübner, [1813]) - рядък  
*Autophila dilucida* (Hübner, [1808]) - рядък  
*Autophila limbata* (Staudinger, 1871) - рядък  
*Autophila ligaminosa* (Eversmann, 1851) -  
рядък  
*Exophila rectangularis* (Geyer, [1828]) -  
рядък  
*Catephia alchymista* ([Denis &  
Schiffermüller], 1775)  
*Aedia funesta* (Esper, 1786) - неописан или  
нов за Европа? - Виж в Beshkov, 2000: 32  
*Tuta luctuosa* ([Denis & Schiffermüller],  
1775)  
*Callistegi mi* (Clerck, 1759)  
*Euclidia glyphica* (Linnaeus, 1758)  
*Gonospileia triquetra* ([Denis &  
Schiffermüller], 1775)  
*Laspeyria flexula* ([Denis & Schiffermüller],  
1775)  
*Zethes insularis* Rambur, 1833 - рядък  
*Calpinae*  
*Scoliopteryx libatrix* (Linnaeus, 1758)  
*Hypeninae*  
*Hypena rostralis* (Linnaeus, 1758)  
*Hypena obesalis* Treitschke, 1829 - рядък  
*Hypena palpalis* (Hübner, 1796)  
*Rivula sericealis* (Scopoli, 1763)  
*Raparna conicephala* (Staudinger, 1870)  
*Parascotia fuliginaria* (Linnaeus, 1761)  
*Euteliinae*  
*Eutelia adulatrix* (Hübner, [1813])  
*Plusinae*  
*Euchalcia modestoides* Poole, 1989  
*Plusia festucae* (Linnaeus, 1758)  
*Plusia putnami gracilis* (Lempke, 1966) -  
рядък  
*Autographa gamma* (Linnaeus, 1758)  
*Cornutiplusia circumflexa* (Linnaeus, 1767)  
*Thysanoplusia orichalcea* (Fabricius, 1775) -  
рядък  
*Diachrysis chrysitis* (Linnaeus, 1758)  
*Diachrysis chryson chryson* (Esper, [1789]) -  
рядък  
*Macdunnoughia confusa* (Stephens, 1850)  
*Trichoplusia ni* (Hübner, [1803])  
*Chrysodeixis chalcites* (Esper, [1789])  
*Abrostola tripartita* (Hufnagel, 1766)  
*Abrostola triplasia* (Linnaeus, 1758)  
*Abrostola agnorista* Dufay, 1956 - рядък  
*Acontinae*  
*Emmelia trabealis* (Scopoli, 1763)  
*Acontia lucida* (Hufnagel, 1766)  
*Acontia titania* (Esper, [1798]) = *urania*  
Frivaldsky, 1835  
*Pseudozarba bipartita* (Herrich-Schäffer,  
1850) - рядък  
*Phyllophila obliterata* (Rambur, 1833)  
*Eustrotiinae*  
*Protodeltote pygarga* (Hufnagel, 1766)  
*Deltote uncula* (Clerck, 1759) - рядък  
*Odice arcuina* (Hübner, 1790)  
*Odice suava* (Hübner, [1813])  
*Calymma communimacula* ([Denis &  
Schiffermüller], 1775)  
*Eublemma ostrina* (Hübner, [1808])  
*Eublemma parva* (Hübner, [1808])  
*Eublemma amoena* (Hübner, 1803) = *respersa*  
(Hübner, 1790) *sensu auct.*, *nec* ([Denis &  
Schiffermüller], 1775)  
*Eublemma purpurina* ([Denis &  
Schiffermüller], 1775)  
*Glossodice polygramma* (Duponchel, [1842])  
*Metachrostis velox* (Hübner, [1813]) - рядък  
*Cucullinae*  
*Cucullia scorariae* Dorfmeister, 1853 - рядък  
*Cucullia xeranthemi* Boisduval, 1840 - рядък  
*Cucullia lactucae* ([Denis & Schiffermüller],  
1775) - рядък  
*Cucullia umbratica* (Linnaeus, 1758)  
*Cucullia chamomillae* ([Denis &  
Schiffermüller], 1775)  
*Cucullia santonici* (Hübner, [1813]) - рядък



- Cucullia tanaceti* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Schargacucullia blattariae blattariae* (Esper, [1790])  
*Schargacucullia scrophulariae* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Schargacucullia gozmanyi* Ronkay & Ronkay, 1994 - рядък  
*Schargacucullia lanceolata* (Villers, 1789)  
*Schargacucullia lychnitis* (Rambur, 1833)  
*Schargacucullia verbasci* (Linnaeus, 1758)  
*Schargacucullia prenanthis* (Boisduval, 1840) - рядък  
*Calocucullia celsiae* (Herrich-Schäffer, 1850) - рядък  
*Calophasia lunula* (Hufnagel, 1766)  
*Calophasia opalina* (Esper, [1794]) = *casta* (Borkhausen, 1793)  
*Omphalophana antirrhinii* (Hübner, [1803])  
*Omphalophana anatolica* (Lederer, 1857) - рядък  
*Praestilbia armeniaca* Staudinger, 1892 - рядък  
*Teinoptera olivina* (Herrich-Schäffer, 1852) - рядък  
*Teinoptera lunaki lunaki* (Boursin, 1940) - Балк. енд.  
*Cleonymia opposita* (Lederer, 1870) - рядък  
*Amerphana dalmatica dalmatica* (Rebel, 1919)  
*Amphipyrinae*  
*Pyrtois cinnamomea* (Goeze, 1781) - рядък  
*Pyrtois effusa* (Boisduval, [1828]) - рядък  
*Amphipyra pyramidea* (Linnaeus, 1758)  
*Amphipyra livida* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Amphipyra tragopogonis* (Clerck, 1759)  
*Amphipyra tetra* (Fabricius, 1787) - рядък  
*Amphipyra micaans* (Lederer, 1857) - рядък  
*Amphipyra stix* Herrich-Schäffer, 1850 - рядък  
*Psaphidinae*  
*Asteroscopus sphinx* (Hufnagel, 1766)  
*Asteroscopus syriaca decipulae* Kovacs, 1966 - рядък  
*Brachionycha nubeculosa* (Esper, [1785])  
*Valerietia niphopasta niphopasta* (Hampson, 1906) - рядък  
*Lamprosticta culta culta* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Dilobinae*  
*Diloba caeruleocephala* (Linnaeus, 1758)  
*Stirriinae*  
*Panemeria tenebrata* (Scopoli, 1763) - рядък  
*Panemeria tenebromorpha* Rökösy, Hentschölek & Huber, 1996 - Балк. енд.  
*Aegle kaekeritziana* (Hübner, [1796-1799])  
*Aegle semicana* (Esper, [1798])  
*Araustis rupicola* ([Denis & Schiffermüller], 1775) - рядък  
*Elaphria venustula* (Hübner, 1790)  
*Haemerosia renalis* (Hübner, [1813]) - рядък  
*Heliothinae*  
*Schinia cardui* (Hübner, 1790) - рядък  
*Schinia scutosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Janthinea friwaldskii* (Duponchel, 1835) - рядък  
*Heliothis viriplaca* (Hufnagel, 1766)  
*Heliothis maritima bulgarica* (Draudt, 1938)  
*Heliothis peltigera* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Heliothis nubigera* Herrich-Schäffer, 1851 - рядък  
*Helicoverpa armigera* (Hübner, [1808])  
*Pyrrhia umbra* (Hufnagel, 1766)  
*Pyrrhia purpurina* (Esper, [1804]) - рядък  
*Pyrrhia victorina* (Sodoffsky, 1849) - рядък  
*Pyrrhia treitschkei* (Fivaldsky, 1835) - рядък  
*Periphanes delphinii* (Linnaeus, 1758) - рядък  
*Chazaria incarnata* (Freyer, 1838) - рядък  
*Aedophron rhodites* (Eversmann, 1851) - рядък  
*Hadeninae*  
*Caradrina morpheus* (Hufnagel, 1766)  
*Platyperigea aspersa* (Rambur, 1834)  
*Platyperigea kadenii* (Freyer, 1836)  
*Paradrina susciana* von Mentzer, 1981 - Балк. енд.  
*Paradrina clavipalpis* (Scopoli, 1763)  
*Paradrina flavirena* (Guenée, 1852)  
*Eremodrina vicina* (Staudinger, 1870) - рядък  
*Eremodrina pertinax pertinax* (Staudinger, 1879) - рядък  
*Hoplodrina octogenaria* (Goeze, 1781)  
*Hoplodrina blanda* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Hoplodrina respersa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Hoplodrina ambigua* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Charanyca trigrammica* (Hufnagel, 1766)  
*Spodoptera exigua* (Hübner, [1808])  
*Sesamia nonagrioides* (Lefebvre, 1827)  
*Sesamia cretica* Lederer, 1857 - рядък  
*Pseudoxestia apfelbecki* (Rebel, 1901) - рядък  
*Proxenus hospes* (Freyer, 1831) - рядък  
*Dypterygia scabriuscula* (Linnaeus, 1758)  
*Anthraccia eriopoda* (Herrich-Schäffer, [1851]) - рядък  
*Mormo maura* (Linnaeus, 1758)  
*Polyphaenis viridis* (Villers, 1789)  
*Polyphaenis subsericata* Herrich-Schäffer, [1861] - рядък  
*Thalophila matura* (Hufnagel, 1766)  
*Trachea atriplicis* (Linnaeus, 1758)



- Euplexia lucipara* (Linnaeus, 1758)  
*Phlogophora meticulosa* Linnaeus, 1758  
*Phlogophora scita* (Hübner, 1790) - рядък  
*Actinotia polyodon* (Clerck, 1759)  
*Actinotia radiosa* (Esper, [1804])  
*Chloantha hyperici* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Methorasa latreillei* (Duponchel, 1827) - рядък  
*Trimorpha subtusa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Parastichtis suspecta* (Hübner, [1817])  
*Parastichtis ypsilon* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Mesogona acetosellae* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Mesogona oxalina* (Hübner, [1813])  
*Dicycla oo* (Linnaeus, 1758)  
*Cosmia diffinis* (Linnaeus, 1767)  
*Cosmia confinis* Herrich-Schäffer, [1849] - рядък  
*Cosmia affinis* (Linnaeus, 1767)  
*Cosmia pyralina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Cosmia trapezina* (Linnaeus, 1758)  
*Atethmia centrago* (Haworth, 1809)  
*Atethmia ambusta* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Xanthia aurago* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Xanthia sulphurago* ([Denis & Schiffermüller], 1775) = *fulvago auct.*  
*Xanthia gilvago* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Xanthia ocellaris* (Borkhausen, 1792)  
*Xanthia citrigo* (Linnaeus, 1758)  
*Xanthia cyprago christiani* Fibiger, 1992 - рядък  
*Agrochola lychnidis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Agrochola circellaris* (Hufnagel, 1766)  
*Agrochola gratiosa* (Staudinger, 1882) - рядък  
*Agrochola lota* (Clerck, 1759)  
*Agrochola macilenta* (Hübner, [1809])  
*Agrochola nitida* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Agrochola thurneri* Boursin, 1953 - Балк. енд.  
*Agrochola kindermanni kindermanni* (Fischer von Ruslerstamm, [1837]) = *wolfschlaegeri* Boursin, 1953 - Балк. енд.  
*Agrochola ruficarpa ruficarpa* (Staudinger, 1879) - рядък  
*Agrochola helvola* (Linnaeus, 1758)  
*Agrochola osthelderi* Boursin, 1951 - рядък  
*Agrochola laevis* (Hübner, [1803])  
*Agrochola humilis* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Agrochola litura* (Linnaeus, 1758)  
*Spudaea pontica* Kljutschko, 1968 - рядък  
*Eupsilia transversa* (Hufnagel, 1766)  
*Jodia croceago* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Conistra vaccinii* (Linnaeus, 1761)  
*Conistra ligula* (Esper, [1791])  
*Conistra veronicae* (Hübner, [1813])  
*Conistra rubiginosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Conistra erythrocephala* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Conistra torrida* (Lederer, 1857) - рядък  
*Episema tersa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Episema korsakovi* (Christoph, 1885) - рядък  
*Cleoceris scoriacea* (Esper, 1789)  
*Ulochlaena hirta* (Hübner, [1813])  
*Dasyptolia templi macedonica* Beshkov, 2000 - Български ендемит.  
*Aporophyla australis* (Boisduval, 1829)  
*Aporophyla lutulenta* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Aporophyla nigra* (Haworth, 1809)  
*Aporophyla canescens* (Duponchel, 1826)  
*Lithophane ledereri* (Staudinger, 1892) - рядък  
*Lithophane ornitopus* (Hufnagel, 1766)  
*Lithophane furcifera furcifera* (Hufnagel, 1766)  
*Lithophane lapidea* (Hübner, [1808]) - рядък  
*Lithophane merckii* (Rambur, 1832) - рядък  
*Scotochrosta pulla* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Xylena exsoleta* (Linnaeus, 1758)  
*Xylena lunifera* (Warren, 1910) - рядък  
*Meganephria bimaculosa* (Linnaeus, 1767) - рядък  
*Allophyes oxyacanthae* (Linnaeus, 1758)  
*Rileyiana fovea* (Treitschke, 1825) - рядък  
*Valeria oleagina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Dichonia convergens* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Dichonia aetragina* (Hübner, [1808])  
*Dichonia aprilina* (Linnaeus, 1758)  
*Dichonia pinkeri* (Kobes, 1973) - рядък  
*Dryobotodes eremita* (Fabricius, 1775)  
*Dryobotodes monochroma* (Esper, [1790]).  
Възможно е, този вид да е грешно съобщен в литературата.  
*Dryobotodes servadeii* Parendan, 1982 - рядък  
*Dryobotodes carbonis* (Wagner, 1931) - рядък  
*Dryobotodes tenebrosa* (Esper, [1789]) - рядък  
*Antitype chi* (Linnaeus, 1758)  
*Antitype suda schimae* (Schawerda, 1911) - Балк. енд.  
*Ammonoconia caecimacula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)



- Ammosonia senex senex* (Geyer, [1828]) -  
рядък  
*Polymixis rufocincta rufocincta* (Geyer,  
[1828]).  
*Polymixis flavicincta flavicincta* ([Denis &  
Schifferrmüller], 1775). Този вид е съобщен  
грешно както за Кресна, така и за България.  
*Polymixis serpentina* (Treitschke, 1825) -  
рядък  
*Elepharita satura* ([Denis & Schifferrmüller],  
1775)  
*Aramea monoglypha* (Hufnagel, 1766)  
*Aramea crenata* (Hufnagel, 1766)  
*Aramea eromidion* (Haworth, 1809) - рядък  
*Aramea platinea platinea* (Treitschke, 1825) -  
рядък  
*Aramea anceps* ([Denis & Schifferrmüller],  
1775)  
*Aramea sordens* (Hufnagel, 1766)  
*Oligia strigilis* (Linnaeus, 1758)  
*Oligia latruncula* ([Denis & Schifferrmüller],  
1775)  
*Mesoligia literosa literosa* (Haworth, 1809)  
*Eremobia ochroleuca asiatica* Draudt, 1936  
*Luperina rubella rubella* (Duponchel, 1835)  
*Rhizedra lutosa* (Hübner, [1803])  
*Gortyna borellii lunata* Freyer, 1939 - рядък  
*Archana sparganii* (Esper, [1790]) - рядък  
*Chortodes fluxa* (Hübner, [1809]) - рядък  
*Coranarta cordigera* (Thunberg, 1788), sensu  
auct. - редкият - рядък  
*Nadula odontites* (Boisduval, 1829) - рядък  
*Nadula mendax occidentalis* Hacker, 1998 -  
Балк. енд.  
*Nadula trifolii* (Hufnagel, 1766)  
*Lacanobia w-latinum* (Hufnagel, 1766)  
*Lacanobia oleracea* (Linnaeus, 1758)  
*Lacanobia thalassina* (Hufnagel, 1766)  
*Lacanobia suasa* ([Denis & Schifferrmüller],  
1775)  
*Hecatera dysodea* ([Denis & Schifferrmüller],  
1775)  
*Hecatera bicolorata* (Hufnagel, 1766)  
*Hecatera cappa* (Hübner, [1809])  
*Hadena bicruris* (Hufnagel, 1766)  
*Hadena magnolii* (Boisduval, 1829)  
*Hadena compta compta* ([Denis &  
Schifferrmüller], 1775)  
*Hadena confusa* (Hufnagel, 1766) = *nana*  
(Rottemburg, 1776) nec Fabricius, 1766  
*Hadena albimacula* (Borkhausen, 1792)  
*Hadena vulcanica urumovi* (Drenowski, 1931)  
- рядък  
*Hadena filigrata* (Esper, [1788])  
*Hadena syriaca podolica* (Kremsky, 1937) -  
рядък  
*Hadena perplexa* ([Denis & Schifferrmüller],  
1775)  
*Hadena silenes* (Hübner, [1822]) - рядък  
*Enterpia laudeti laudeti* (Boisduval, 1840) -  
рядък  
*Sideridis rivularis* (Fabricius, 1775)  
*Colonsideridis turbida* (Esper, [1790]) - рядък  
*Heliophobus reticulata* (Goeze, 1781)  
*Conisania luteago* ([Denis & Schifferrmüller],  
1775)  
*Saragossa implexa* (Hübner, [1809]) - рядък  
*Melanchra persicariae* (Linnaeus, 1761) -  
рядък  
*Mamestra brassicae* (Linnaeus, 1758)  
*Polia nebulosa* (Hufnagel, 1766)  
*Polia sagittigera* (Hufnagel, 1766)  
*Mythimna turca* (Linnaeus, 1761)  
*Mythimna turca* (Linnaeus, 1761)  
*Mythimna vitellina* (Hübner, [1808])  
*Mythimna straminea* (Treitschke, 1825) -  
рядък  
*Mythimna pallens* (Linnaeus, 1758)  
*Mythimna ferrago* (Fabricius, 1787)  
*Mythimna albipuncta* ([Denis &  
Schifferrmüller], 1775)  
*Mythimna congrua* (Hübner, [1817]) - рядък  
*Mythimna l-album* (Linnaeus, 1767)  
*Mythimna sicula* (Treitschke, 1835)  
*Mythimna scirpi* (Duponchel, 1836).  
Вероятно *Mythimna sicula* и *Mythimna scirpi*  
са един и същ вид.  
*Pseudaletia unipuncta* (Haworth, 1809)  
*Acantholeucania loreyi* (Duponchel, 1827)  
*Leucania obsoleta* (Hübner, [1800-1803])  
*Leucania putrescens* (Hübner, [1824])  
*Orthosia incerta* (Hufnagel, 1766)  
*Orthosia gothica* (Linnaeus, 1758)  
*Orthosia cruda* ([Denis & Schifferrmüller],  
1775)  
*Orthosia miniosa* ([Denis & Schifferrmüller],  
1775)  
*Orthosia populeti* (Fabricius, 1781)  
*Orthosia cerasi* (Fabricius, 1775) = *stabilis*  
([Denis & Schifferrmüller], 1775)  
*Orthosia gracilis* ([Denis & Schifferrmüller],  
1775) - рядък  
*Panolis flammea* ([Denis & Schifferrmüller],  
1775)  
*Egira conspiciellaris* (Linnaeus, 1758)  
*Egira tibori* Hreblay, 1994 - рядък  
*Perigrapha rorida* (Frigivaldszky, 1835) - рядък  
*Perigrapha munda* ([Denis & Schifferrmüller],  
1775)  
*Tholera cespitis* ([Denis & Schifferrmüller],  
1775)  
*Tholera decimalis* (Poda, 1761)  
*Noctuidae*  
*Axylia putris* (Linnaeus, 1761)  
*Ochropleura plecta* (Linnaeus, 1761)  
*Diarsia rubi* (Vieweg, 1790) - рядък



*Noctua pronuba* (Linnaeus, 1758)  
*Noctua orbona* (Hufnagel, 1766)  
*Noctua interposita* (Hübner, 1790)  
*Noctua comes* (Hübner, [1813])  
*Noctua fimbriata* (Schreber, 1759)  
*Noctua tirrenica* (Biebinger, Speidel & Hanigk, 1983) - рядък  
*Noctua janthina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Noctua tertia* von Mentzer, Moberg & Fibiger, 1991  
*Noctua interjecta* (Hübner, [1803])  
*Divana haywardi haywardi* (Tams, 1926) - рядък  
*Lycophotia porphyrea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Epilecta linogrisea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Chersotis margaritacea* (de Villers, 1789)  
*Rhyacia simulans* (Hufnagel, 1766)  
*Rhyacia lucipeta* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Eugnorisma pontica* (Staudinger, 1892) - рядък  
*Eugnorisma depuncta* (Linnaeus, 1761)  
*Xestia c-nigrum* (Linnaeus, 1758)  
*Xestia ditrapezium* ([Denis & Schiffermüller], 1775) - рядък  
*Xestia ashworthii candelarum* (Staudinger, 1871) - реликт  
*Xestia stigmatica* (Hübner, [1809-1813])  
*Xestia castanea castanea* (Esper, [1798])  
*Xestia xanthographa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Xestia cohaesa* (Herrich-Schäffer, [1849]) - рядък  
*Cerastis rubricosa* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Peridroma saucia* (Hübner, [1808])  
*Actebia praecox* (Linnaeus, 1758) - рядък  
*Euxoa aquilina* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Euxoa distinguenda distincta* Staudinger, 1892  
*Euxoa hastifera* (Donzel, 1847)  
*Euxoa tenera* (Hübner, [1808])  
*Euxoa nigricans* (Linnaeus, 1761)  
*Euxoa segnilis cortii* Wagner, 1930 - рядък  
*Euxoa obelisca* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Euxoa nigrofusca* (Esper, [1788])  
*Basistriga flammata* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Dichagyris melanura melanura* (Kollar, 1846)  
*Dichagyris renigera renigera* (Hübner, [1808])  
*Yigoga nigrescens* (Hufner, 1888)  
*Yigoga forcipula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)

*Agrotis obesa scitha* (Alphitraky, 1889) - рядък  
*Agrotis bigramma* (Esper, [1790])  
*Agrotis syricola* (Corti & Draudt, 1933) - рядък  
*Agrotis puta* (Hübner, [1803])  
*Agrotis ipsilon* (Hufnagel, 1766)  
*Agrotis trux* (Hübner, [1824])  
*Agrotis exclamationis* (Linnaeus, 1758)  
*Agrotis clavis* (Hufnagel, 1766)  
*Agrotis segetum* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Agrotis spinifera* (Hübner, [1808]) - рядък  
*Agrotis cinerea* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Aganaiinae*  
*Euplagia quadripunctaria* (Poda, 1761)  
*Pantheidae*  
*Colocasia coryli* (Linnaeus, 1758)  
*Lymantriidae*  
*Lymantria monacha* (Linnaeus, 1758)  
*Lymantria dispar* (Linnaeus, 1758)  
*Ocneria ledereri* (Milliere, 1868) - рядък  
*Parocneria detrita orientis* (Daniel, 1939)  
*Parocneria terebinthi* (Freyer, 1838) - рядък  
*Calliteara pudibunda* (Linnaeus, 1758)  
*Euproctis chrysothoea* (Linnaeus, 1758)  
*Arctornis l-nigrum* (Müller, 1764)  
NOLIDAE  
*Nolinae*  
*Meganola togatulalis* (Hübner, 1796)  
*Meganola strigula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Meganola kolbi kolbi* Daniel, 1935 - рядък  
*Meganola gigantula* (Staudinger, 1879) - рядък  
*Meganola albula albula* ([Denis & Schiffermüller], 1775)  
*Nola cucullatella* (Linnaeus, 1758)  
*Nola confusalis confusalis* (Herrich-Schäffer, [1847]) - рядък  
*Nola cicatricalis* (Treitschke, 1835)  
*Nola aerugula* (Hübner, 1793)  
*Nola subchlamydula* (Staudinger, 1871) - рядък  
*Nola chlamitulalis* (Hübner, [1813])  
*Chloephorinae*  
*Nycteola revayana* (Scopoli, 1772)  
*Nycteola siculana* (Fuchs, 1899)  
*Nycteola asiatica* (Kralikovskiy, 1904)  
*Earias clorana* (Linnaeus, 1761)  
*Earias vernana* (Hübner, [1796-1799])  
*Bena bicolorana* (Fuessly, 1775)  
ARCTIIDAE  
*Lithosiinae*  
*Miltochrista miniata* (Forster, 1771)  
*Cybosia mesomella* (Linnaeus, 1758) - рядък  
*Pelosia muscerda* (Hufnagel, 1766)

Lithosia quadra (Linnaeus, 1758)	Dysauxes famula pontica (Fries, 1959)
Eilema lurideola (Zincken, 1817)	
Eilema complana (Linnaeus, 1758)	<i>Arctiinae</i>
Eilema palliatella (Scopoli, 1763)	Spiris striata (Linnaeus, 1758)
Eilema lutarella (Linnaeus, 1758)	Ocnogyna parasita lineae Witt, 1980 - Балк. енд.
Eilema pseudocomplana (Daniel, 1939) - рядък	Watsonarctia casta (Esper, 1785)
Eilema morosina (Herrich-Schäffer, [1847]) - рядък	Phragmatobia fuliginosa (Linnaeus, 1758)
Eilema caniola (Hübner, [1808])	Phragmatobia lucifera ([Denis & Schiffermüller], 1775) - рядък
Eilema sororcula (Hufnagel, 1766)	Spilosoma lutea (Hufnagel, 1766)
<i>Syntomisinae</i>	Spilosoma lubricipeda (Linnaeus, 1758)
Syntomis phegea (Linnaeus, 1758)	Diaphota mendica (Clerck, 1759)
Syntomis kruegeri marjana Stauder, 1913 - Балк. енд.	Cycnia luctuosa (Geyer, 1833)
Dysauxes ancilla (Linnaeus, 1767)	Rhyaria purpurata (Linnaeus, 1758)
	Arctia villica (Linnaeus, 1758)

#### Природозащитен статут:

- Видове от приложение II на Конвенцията за опазване на европейската дива флора и фауна и природните местообитания (BERN App. II) - 2
- Червен списък на IUCN (IUCN Red List) - 1
- Видове от CORINE биотопи (CORINE) - 6
- Видове от Закона за защита на природата в Република България (ЗЗП) - 1
- Балкански ендемични таксони (Балк. енд.) - 14
- Български ендемични таксони - 1
- Редки видове (рядък) - 200
- Реликтни видове - 2



**ВИДОВ СЪСТАВ И ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУС НА ИХТНОФАУНАТА НА  
РЕКА СТРУМА В УЧАСТЪКА ГАРА КОЧЕРИНОВО - УСТИЕТО НА РЕКА  
СТРУМЕШНИЦА**

Тихомир Стефанов (Национален природонаучен музей - БАН)

Вид	Червена книга	BERN	Directive 92/43	IUCN
<i>Сем. Cyprinidae</i>				
1. <i>Leuciscus cephalus</i> (Linnaeus, 1758) - Речен кефал				
2. <i>Rhinichthys rhinichthys</i> (Linnaeus, 1758) - Лещанка				
3. <i>Astius astius</i> (Linnaeus, 1758) - Распер		III	II	DD
4. <i>Alburnoides bipunctatus</i> (Bloch, 1782) - Говедарка		III		
5. <i>Alburnus alburnus</i> (Linnaeus, 1758) - Уклея				
6. <i>Chondrostoma vardarense</i> Karaman, 1928 (= <i>Chondrostoma nasus vardarense</i> ) - Вардарски скобар				
7. <i>Vimba melanops</i> (Heckel, 1837) - Маришки морунаш				
8. <i>Gobio gobio</i> (Linnaeus, 1758) - Обикновена кротушка				
9. <i>Varbus cyclolepis</i> Heckel, 1837 - Маришка мряна			V	
<i>Сем. Balitoridae</i>				
10. <i>Barbatula bureschi</i> (Drenski, 1928) (= <i>Noemacheilus angorae bureschi</i> ) - Струмски гулеш				
<i>Сем. Cobitidae</i>				
11. <i>Cobitis strumicae</i> Karaman, 1955 - Струмски шипок				
<i>Сем. Anguillidae</i>				
12. <i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758) - Европейска змюрка	3			
<i>Сем. Siluridae</i>				
13. <i>Silurus glanis</i> Linnaeus, 1758 - Сом		III		

**Легенда:**

Червена книга: Червена книга на НРБ (1984), 3 - застрашен вид;

BERN: Конвенция за опазване на Европейската дива флора и фауна и природните местообитания - Приложение III;

Directive 92/43: Директива 92/43/ЕЕС на Съвета на Европейския съвет от 21 май 1992 за опазване на природните местообитания и дивата флора и фауна - Приложение II и Приложение V;

IUCN: Международен съюз за опазване на природата - DD-недостатъчна информация.

## ВИДОВ СЪСТАВ, РАЗПРОСТРАНЕНИЕ И ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУС НА ЗЕМНОВОДНИТЕ (AMPHIBIA) И ВЛЕЧУГИТЕ (REPTILIA) В КРЕСНЕНСКИЯ ПРОЛОМ

Боян П. Петров (Национален природонаучен музей - БАН)  
Владимир Бешков (Институт по зоология - БАН)

Видове	Разпространение			Природозащитен статус				
	до 600 м.	над 600м.	СГ	ЗЗП	ЧК	БЕРН	92/43	CITES
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>Amphibia</b>								
<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	P	P		+		III		
<i>Triturus vulgaris</i> (Linnaeus, 1758)	P			+		III		
<i>Bombina variegata</i> (Linnaeus, 1758)	O	O				II	+	
<i>Pelobates syriacus balcanicus</i> Karaman, 1928 (1)				+	3	II		
<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	O	O		+		III		
<i>Bufo viridis</i> (Laurenti, 1768)	O	P		+		II		
<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	O	O		+		III		
<i>Rana graeca</i> (Boulenger, 1891)	O	O		+		III		
<i>Rana dalmatina</i> (Bonaparte, 1840)	P	P				II		
<i>Rana ridibunda</i> (Pallas, 1771)	O	P				II		
<b>Reptilia</b>								
<i>Testudo hermanni</i> (Gmelin, 1789)	O	O		+		II	+	+
<i>Testudo graeca</i> (Linnaeus, 1758)	O	O		+		II	+	+
<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758) (1)	P			+		II	+	
<i>Cyrtodactylus kotschy bibroni</i> Beutler et Gruber, 1977 (2)	P		+	+		II		
<i>Anguis fragilis</i> (Linnaeus, 1758)	P	O		+		III		
<i>Lacerta trilineata</i> (Bedriaga, 1886)	P					II		
<i>Lacerta viridis viridis</i> (Laurenti, 1768)	O	O				II		
<i>Podarcis erhardi riveti</i> (Chabanaud, 1919)	O	O				II		
<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	O	O				II		
<i>Typhlops vermicularis</i> Merrem, 1820 (3)	O	-	+	+	P	III		



Coluber caspius Gmelin, 1789	O	O		+		II		
Coluber najadum dahli Schinz, 1833	O	P		+		II		
Coronella austriaca (Laurenti, 1768)	-	P		+		II		
Elaphe longissima (Laurenti, 1768)	O	O		+	3	II		
Elaphe quatuorlineata quatuorlineata (Lacépède, 1789)	P	P	+	+	3	II	+	
Elaphe situla (Linnaeus, 1758)	O	P	+	+	3	II	+	
Malpolon monspessulanus insignitus (Geoffroy, 1827)	P	-	+	+		III		
Telescopus fallax (Fleischmann, 1831)	P		+	+	P	II		
Natrix tessellata (Laurenti, 1768)	O	P				II		
Natrix natrix (Linnaeus, 1758)	O	P				III		
Vipera ammodytes meridionalis Boulenger, 1903	O	O				II		

### Легенда:

**Видове:** (1) видът е установен на входа и изхода на пролома; (2) изцяло синантропен; (3) вида се среща в места с подходящи почвени условия.

**Разпространение:** P-рядък, O-обикновен, СГ- Кресненския пролом е северна граница за означените видове.

### **Природозащитен статус:**

ЗЗП - Закона за защита на природата (Заповед № 729/30.07.1986; Постановление 442/01.12.1997);

ЧК- Червена книга на НР България (1985): P- рядък; 3- застрашен;

БЕРН- Конвенция за опазване на Европейската дива флора и фауна и на природните местообитания: Приложение II; Приложение III;

92/43 - Директива 92/43/ЕЕС на Европейския съвет от 21.05.1992 за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

CITES- Конвенция за международната търговия със застрашени видове от дивата флора и фауна.

Приложение 6

**ВИДОВ СЪСТАВ НА ОРНИТОФАУНАТА ПРЕЗ ГНЕЗДОВИЯ ПЕРИОД, ПРЕЛЕТ, СКИТАНЕ И ЗИМУВАНЕ В КРЕСНЕНСКИЯ ПРОЛОМ. ПРИРОДОЗАЩИТЕН СТАТУС И СТЕПЕН НА ЗАСТРАШЕНОСТ НА ВИДОВЕТЕ ПТИЦИ.**

Георги Стоянов, Георги Коцаков, Николай Тодоров, Валентин Божилов

№	Вид	Характер на пребиваване				Природозащитен статус							
		1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	7	8
1.	Голям гмурец ( <i>Podiceps cristatus</i> )		*			*				*			
2.	Малък гмурец ( <i>Tachibaptus ruficollis</i> )		*			*				*			
3.	Къдроглав пеликан ( <i>Pelecanus crispus</i> )		*			*	3	1	*	*	*	*	*
4.	Голям корморан ( <i>Phalacrocorax carbo</i> )		*	*	*	*	3		*	*			
5.	Малък корморан ( <i>Halietor rugneus</i> )		*		*	*	3	2	*	*		*	*
6.	Нощна чапла ( <i>Nycticorax nycticorax</i> )		*			*		3	*	*			*
	Малък воден бик ( <i>Ixobrychus minutus</i> )		*			*		3	*	*		*	*
8.	Голям воден бик ( <i>Botaurus stellaris</i> )		*			*	3	3	*	*		*	*
9.	Малка бяла чапла ( <i>Egretta garzetta</i> )		*			*			*	*	*		
10.	Сива чапла ( <i>Ardea cinerea</i> )		*	*	*	*			*	*			
11.	Червена чапла ( <i>Ardea purpurea</i> )		*			*	3	3	*	*		*	*
12.	Голяма бяла чапла ( <i>Egretta alba</i> )		*		*	*		4					
13.	Черен щъркел ( <i>Ciconia nigra</i> )	1 (16)	*			*	3	3	*	*	*	*	*
14.	Бял щъркел ( <i>Ciconia ciconia</i> )	3 (11)	*			*		2	*	*		*	*
15.	Блестящ нбис ( <i>Plegadis falcinellus</i> )		*			*	3	3	*	*			*
16.	Ням лебед ( <i>Cygnus olor</i> )		*		*	*	3		*	*		*	*
17.	Поен лебед ( <i>Cygnus cygnus</i> )				*	*		4	*	*		*	*
18.	Зеленоглава патница ( <i>Anas platyrhynchos</i> )	3	*	*	*				*	*		*	
19.	Шилоопашата патница ( <i>Anas acuta</i> )		*		*			3	*	*	*	*	*
20.	Лятно бърне ( <i>Anas querquedula</i> )		*					3	*	*	*	*	*
21.	Зимно бърне ( <i>Anas creca</i> )		*		*				*	*	*	*	*
22.	Звънарка ( <i>Vicerephala clangula</i> )				*				*	*		*	
23.	Финш ( <i>Anas penelope</i> )		*		*				*	*	*	*	*



24.	Белоока потапница (Aythya nyroca)		*		*	з	1	*	*	*	*	*
25.	Малък лешояд (Neophron percnopterus)	1 (16)	*	*		з	3		*	*	*	*
26.	Белоглав лешояд (Gyps fulvus)	1 (16)		*		з	3		*	*	*	*
27.	Черен лешояд (Aegypius monachus) +			*		н	3		*	*	*	*
28.	Черна каня (Milvus migrans)		*			з	3		*	*	*	*
29.	Тръстиков блатар (Circus aeruginosus)		*			з			*	*	*	
30.	Полски блатар (Circus cyaneus)		*			р	3		*	*	*	*
31.	Ливаден блатар (Circus rufargus)		*			р	4		*	*	*	*
32.	Степен блатар (Circus macrogus)		*			р	4		*	*	*	*
33.	Голям ястреб (Accipiter gentilis)	16		*	*	з			*	*	*	
34.	Малък ястреб (Accipiter nisus)	13	*	*	*	з			*	*	*	
35.	Късопръст ястреб (Accipiter brevipes)	14	*	*		з	2		*	*	*	*
36.	Осояд (Pernis ptilorhynchus)	13	*	*		з	4		*	*	*	*
37.	Обикновен мишелов (Buteo buteo)	14	*	*	*				*	*	*	
38.	Белоопашат мишелов (Buteo rufinus)	14	*	*	*	з	3		*	*	*	*
39.	Северен мишелов (Buteo lagopus)		*		*				*	*	*	
40.	Малък креслив орел (Aquila romana)	3	*			з	3		*	*	*	*
41.	Скален орел (Aquila chrysaetos)	16		*	*	р	3		*	*	*	*
42.	Малък орел (Hieraaetus pennatus)		*			з	3		*	*	*	*
43.	Орел змиар (Circus gallicus)	14	*			з	3		*	*	*	*
44.	Орел рибар (Pandion haliaetus)		*			з	3		*	*	*	*
45.	Обикновена ветрушка (Falco tinnunculus)	16	*	*	*		3		*	*	*	
46.	Вечерна ветрушка (Falco vespertinus)		*			р	3		*		*	*
47.	Малък сокол (Falco columbarius)		*		*				*	*	*	
48.	Сокол орко (Falco subbuteo)	1	*			з			*	*	*	
49.	Сокол скитник (Falco peregrinus)	16		*	*	з	3		*	*	*	*
50.	Ловен сокол (Falco cherrug)	14		*		з	3		*	*	*	
51.	Пъдпъдък (Coturnix coturnix)	2	*				3		*	*	*	*
52.	Фазан (Phasianus colchicus)			*					*			
53.	Лещарка (Bonasa bonasia)			*	*	з			*			
54.	Планински кеклик (Alectoris graeca)	12 (15)		*	*		2		*			*
55.	Яреbnца (Perdix perdix)	4 (11)		*	*		3		*			*
56.	Крещалец (Rallus aquaticus)		*						*			

57.	Голяма пъструшка (Porzana porzana)		*			*		4		*	*	*
58.	Средна пъструшка (Porzana parva)		*			*		4		*	*	*
59.	Малка пъструшка (Porzana pusilla)		*			*		3		*		*
60.	Лиска (Fulica atra)		*	*					*	*	*	
61.	Зеленоножка (Gallinula chloropus)		*			*				*		
62.	Ливаден дърдавец (Crex crex)		*	*		*	з	1		*		*
63.	Стридожд (Haematopus ostralegus)		*			*	з		*	*		
64.	Кокилобегач (Himantopus himantopus)		*			*	з		*	*		
65.	Турник (Burhinus oedicnemus)		*			*	з	3		*	*	*
66.	Обикновена калугерица (Vanellus vanellus)		*			*			*	*	*	
67.	Речен дъждосвирец (Charadrius dubius)	10 (15)	*	*		*				*	*	
68.	Голям свирец (Numenius arquata)			*		*		3	*	*	*	*
69.	Малък червенокрак водобегач (Tingia totanus)		*			*	з	2		*	*	*
70.	Голям горски водобегач (Tingia ochropus)		*			*	з			*	*	
71.	Малък горски водобегач (Tingia glareola)		*			*		3		*	*	*
72.	Късокрил клокавец (Actitis hypoleucos)	7	*	*		*				*	*	
73.	Камъкообръщач (Arenaria interpres)		*			*				*	*	
74.	Горски бекас (Scolopax rusticola)		*				р	3		*	*	*
75.	Голяма бекасна (Galinago media)		*			*	р	2		*	*	*
76.	Средна бекасна (Galinago gallinago)		*				и			*	*	
77.	Малък брегобегач (Calidris minuta)		*			*				*	*	
78.	Кривоклюн брегобегач (Calidris ferruginea)		*			*				*	*	
79.	Бойник (Philomachus pugnax)		*			*		4		*	*	*
80.	Сребриста чайка (Larus argentatus)			*	*							
81.	Малка черноглава чайка (Larus melanoccephalus)			*	*	*	р	4		*	*	*
82.	Речна чайка (Larus ridibundus)		*	*	*	*	р			*		
83.	Малка чайка (Larus minutus)				*	*		3		*		
84.	Черна рибарка (Chlidonias niger)		*			*	з	3	*	*	*	*



Документация за обявяване на защитена местност "Кресненски пролом"  
октомври 2001 г.

85.	Белокрила рибарка ( <i>Chlidonias leucopterus</i> )		*			*				*		*
86.	Речна рибарка ( <i>Sterna hirundo</i> )		*			*			*	*		*
87.	Скален-полудив гълъб ( <i>Columba livia var. domestica</i> )	16		*	*	*				*	*	
88.	Гълъб хралупар ( <i>Columba oenas</i> )			*	*	*	3	4		*		*
89.	Гривяк ( <i>Columba palumbus</i> )	11	*	*	*			4		*		
90.	Обикновена гургулица ( <i>Streptopelia turtur</i> )	11 (12)	*	*				3		*	*	*
91.	Гугутка ( <i>Streptopelia decaocto</i> )	3		*	*					*		
92.	Качулата кукувица ( <i>Ciamator glandarius</i> )	2				*				*		
93.	Обикновена кукувица ( <i>Cuculus canorus</i> )	5	*			*				*		
94.	Козодой ( <i>Caprimulgus europaeus</i> )	5	*			*		2		*		*
95.	Чухал ( <i>Otus scops</i> )	13	*			*		2		*	*	
96.	Бухал ( <i>Bubo bubo</i> )	16		*	*	*	3	3		*	*	
97.	Домашна кукумявка ( <i>Athene noctua</i> )	16		*	*	*		3		*	*	
98.	Горска удулица ( <i>Strix aluco</i> )	5		*	*	*		4		*	*	
99.	Горска ушата сова ( <i>Asio otus</i> )	5		*	*	*				*	*	
100.	Черен бързолет ( <i>Arus arus</i> )	3 (16)	*			*				*		
101.	Белогръд бързолет ( <i>Arus melba</i> )	3	*			*				*		
102.	Земеродно рибарче ( <i>Alcedo atthis</i> )	1	*	*	*	*		3		*		*
103.	Обикновен пчелояд ( <i>Merops apiaster</i> )	9	*			*		3		*		*
104.	Синявица ( <i>Coracias garrulus</i> )	1	*			*		2		*		*
105.	Папуняк ( <i>Upupa epops</i> )	16	*			*				*		
106.	Въртошник ( <i>Jynx torquilla</i> )	13	*			*		3		*		
107.	Черен кълвач ( <i>Dryocopus martius</i> )	4		*	*	*	P			*		
108.	Зелен кълвач ( <i>Picus viridis</i> )	9		*	*	*		2		*		
109.	Сив кълвач ( <i>Picus canus</i> )	3		*		*		3		*		*
110.	Малък пъстър кълвач ( <i>Picoides minor</i> )	11		*	*	*				*		
111.	Среден пъстър кълвач ( <i>Picoides medius</i> )	3 (9)		*	*	*		4		*		*
112.	Голям пъстър кълвач ( <i>Picoides major</i> )	16		*	*	*		4		*		*
113.	Сирийски пъстър кълвач ( <i>Picoides syriacus</i> )	4		*	*	*		4		*		*
114.	Дебелоклона чучулига ( <i>Melanocorypha calandra</i> )	1		*		*		3		*		*
115.	Ушата балканска чучулига ( <i>Eremophila alpestris</i> )				*	*				*		

116	Късопръста чучулига ( <i>Calandrella cinerea</i> )	3	*		*		3	*		*
117	Качулата чучулига ( <i>Galerida cristata</i> )	10	*	*	*		3	*		
118	Горска чучулига ( <i>Lullula arborea</i> )	14	*	*	*		2	*		*
119	Полска чучулига ( <i>Alauda arvensis</i> )	5	*		*		3	*		*
120	Брегова лястовица ( <i>Riparia riparia</i> )		*		*		3	*		
121	Скална лястовица ( <i>Hirundo rustica</i> )	16	*		*			*		
122	Селска лястовица ( <i>Hirundo rustica</i> )	16	*		*		3	*		
123	Червенокръста лястовица ( <i>Hirundo daurica</i> )	16	*		*			*		
124	Градска лястовица ( <i>Delichon urbica</i> )	16	*		*			*		
125	Жълта стърчиопашка ( <i>Motacilla flava</i> )	7 (16)	*	*	*			*		
126	Планинска стърчиопашка ( <i>Motacilla cinerea</i> )	16	*	*	*			*		
127	Бяла стърчиопашка ( <i>Motacilla alba</i> )	16	*	*	*			*		
128	Полска бърница ( <i>Anthus campestris</i> )	5	*		*		3	*		*
129	Ливадна бърница ( <i>Anthus pratensis</i> )		*		*		4	*		
130	Горска бърница ( <i>Anthus trivialis</i> )	5	*	*	*			*		
131	Тундрова бърница ( <i>Anthus cervinus</i> )		*		*			*		
132	Планинска бърница ( <i>Anthus spinoletta</i> )			*	*			*		
133	Червеногърба сврачка ( <i>Lanius colurio</i> )	16	*		*		3	*		*
134	Черночела сврачка ( <i>Lanius minor</i> )	4	*		*		2	*		*
135	Сива сврачка ( <i>Lanius excubitor</i> )			*	*		3	*		
136	Червеноглава сврачка ( <i>Lanius senator</i> )	16	*		*		2	*		
137	Белочела сврачка ( <i>Lanius pubicus</i> )	16			*		2	*		
138	Воден кос ( <i>Cinclus cinclus</i> )	16		*	*			*		
139	Орехче ( <i>Troglodytes troglodytes</i> )	9	*	*	*			*		
140	Пъстрогуша завирушка ( <i>Prunella collaris</i> )			*	*			*		
141	Сивогуша завирушка ( <i>Prunella modularis</i> )		*	*	*		4	*		
142	Копринарка ( <i>Bombucilla garrulus</i> )		*		*			*		



Документация за обявяване на защитена местност "Кресненски пролом"  
октомври 2001 г.

143	Червеногръдка (Erithacus rubecula)	16	*	*	*	*		4	*	*
144	Северен славей (Erithacus luscini)		*			*		4	*	*
145	Южен славей (Erithacus megarrhynchos)	16	*			*		4	*	*
146	Домашна червеноопашка (Phoenicurus ochruus)	16	*	*	*	*			*	*
147	Градинска червеноопашка (Phoenicurus phoenicurus)	4	*			*		2	*	*
148	Ръждивогушо ливадарче (Saxicola rubetra)	16	*			*		4	*	*
149	Черногушо ливадарче (Saxicola torquata)	2	*			*		3	*	*
150	Сиво каменарче (Oenanthe oenanthe)	16	*			*			*	*
151	Испанско каменарче (Oenanthe hispanica)	16	*			*		2	*	*
152	Черно каменарче (Oenanthe leucura)	1				*		3	*	*
153	Пъстър скален дрозд (Monticola saxatilis)	16	*			*		3	*	* *
154	Син скален дрозд (Monticola solitarius)	16	*			*		3	*	*
155	Белогуш дрозд (Turdus torquatus)		*			*		4	*	*
156	Кос (Turdus merula)	16	*	*	*	*		4	*	* *
157	Хвойнов дрозд (Turdus pilaris)		*		*	*		4	*	*
158	Беловежд дрозд (Turdus iliacus)			*	*	*		4	*	* *
159	Поен дрозд (Turdus philomelos)	16	*			*		4	*	* *
160	Имелов дрозд (Turdus viscivorus)	5	*			*		4	*	* *
161	Свилено шаварче (Cettia cetti)	1		*		*			*	*
162	Водно шаварче (Acrocephalus paludicola)		*			*		1	*	* *
163	Крайбрежно шаварче (Acrocephalus schoenobaenus)		*			*		4	*	*
164	Блатно шаварче (Acrocephalus scirpaceus)		*			*		4	*	*
165	Мочурно шаварче (Acrocephalus palustris)	4	*			*		4	*	*
166	Тръстиково шаварче (Acrocephalus arundinaceus)		*			*			*	*
167	Градински присмехулник (Hippolais icterina)		*			*		4	*	*
168	Голям присмехулник (Hippolais olivetorum)	16	*			*		2	*	* *
169	Малък присмехулник (Hippolais pallida)	10	*			*		3	*	*

170.	Ястребогушо коприварче ( <i>Sylvia nisoria</i> )	16	*			*		4	*	*	*
171.	Градинско коприварче ( <i>Sylvia borin</i> )	10	*			*		4	*	*	
172.	Орфеево коприварче ( <i>Sylvia hortensis</i> )	16	*			*		3	*	*	
173.	Голямо черноглаво коприварче ( <i>Sylvia atricapilla</i> )	16	*			*		4	*	*	
174.	Голямо белогушо коприварче ( <i>Sylvia communis</i> )	16	*			*		4	*	*	
175.	Малко белогушо коприварче ( <i>Sylvia curruca</i> )	4 (16)	*			*			*	*	
176.	Малко черноглаво коприварче ( <i>Sylvia melanocephala</i> )	14	*			*		4	*	*	
177.	Червеногушо коприварче ( <i>Sylvia cantillans</i> )	16				*		4	*	*	*
178.	Жълтоглаво кралче ( <i>Regulus regulus</i> )			*	*	*		4	*	*	
179.	Червеноглаво кралче ( <i>Regulus ignicapillus</i> )	1		*	*	*		4	*	*	
180.	Брезов певец ( <i>Phylloscopus trochilus</i> )		*			*			*	*	
181.	Елов певец ( <i>Phylloscopus collybita</i> )	10 (16)	*			*			*	*	
182.	Планински певец ( <i>Phylloscopus bonelli</i> )	7 (16)	*			*		4	*	*	
183.	Буков певец ( <i>Phylloscopus sibilatrix</i> )		*			*		4	*	*	
184.	Жалобна мухоловка ( <i>Ficedula hypoleuca</i> )		*			*		4	*	*	
185.	Беловрата мухоловка ( <i>Ficedula albicollis</i> )		*			*		4	*	*	*
186.	Сива мухоловка ( <i>Muscicapa striata</i> )	3 (4)	*			*		3	*	*	
187.	Дългоопашат синигер ( <i>Aegithalos caudatus</i> )	16		*	*	*			*		
188.	Торбогнезден синигер ( <i>Remiz pendulinus</i> )	1 (9)		*		*			*		
189.	Лъскавоглав синигер ( <i>Parus palustris</i> )	5		*	*	*			*		
190.	Жалобен синигер ( <i>Parus lugubris</i> )	10 (16)		*	*	*		4	*		
191.	Матовоглав синигер ( <i>Parus montanus</i> )	3		*	*	*			*		
192.	Черен синигер ( <i>Parus ater</i> )			*	*	*			*		
193.	Голям синигер ( <i>Parus major</i> )	16		*	*	*			*		
194.	Син синигер ( <i>Parus caeruleus</i> )	16		*	*	*		4	*		
195.	Горска зидарка ( <i>Sitta europaea</i> )	16		*	*	*			*		
196.	Скална зидарка ( <i>Sitta neumayer</i> )	16		*	*	*		4	*		



197.	Скалолазка (Tichodroma muraria)	5 (7)	*	*	*			*		
198.	Горска дърволазка (Certhia familiaris)	1	*	*	*			*		
199.	Градинска дърволазка (Certhia brachydactylus)	3	*		*		4	*		
200.	Жълта овесарка (Emberiza citrinella)	9	*	*	*		4	*		
201.	Зеленогуша овесарка (Emberiza cirrus)	16	*	*	*		4	*		
202.	Черноглава овесарка (Emberiza melanocephala)	16	*		*		2	*		
203.	Градинска овесарка (Emberiza hortulana)	16	*		*		2	*		*
204.	Сива овесарка (Emberiza caesia)	16	*	*	*		4	*		
205.	Сивоглава овесарка (Emberiza cia)	16	*	*	*		3	*		
206.	Тръстикова овесарка (Emberiza schoeniclus)		*		*			*		
207.	Обикновена чинка (Fringilla coelebs)	16	*	*	*	*	4	*		
208.	Планинска чинка (Fringilla montifringilla)		*	*	*			*		
209.	Диво канарче (Serinus serinus)	5	*	*	*	*	4	*		
210.	Зеленика (Carduelis chloris)	16	*	*	*	*	4	*		
211.	Елшова скатия (Carduelis spinus)		*	*	*	*	4	*		
212.	Щиглец (Carduelis carduelis)	16	*	*	*	*		*		
213.	Брезова скатия (Acanthis flammea)			*	*	*		*		
214.	Обикновено конопарче (Acanthis cannabina)	14	*	*	*	*	4	*		
215.	Обикновена кръсточовка (Loxia curvirostra)		*	*	*	*		*		
216.	Червенушка (Pyrrhula pyrrhula)	1	*	*	*	*		*		
217.	Черешарка (Coccothraustes coccothraustes)	16	*	*	*	*		*		
218.	Розов скорец (Sturnus roseus)	1	*	*	*	*	p	*		
219.	Обикновен скорец (Sturnus vulgaris)	16	*	*	*	*		*		
220.	Авлига (Oriolus oriolus)	12	*		*	*		*		
221.	Домашно врабче (Passer domesticus)	16	*	*	*	*		*		
222.	Испанско врабче (Passer hispaniolensis)	1	*		*	*		*		
223.	Полско врабче (Passer montanus)	16	*	*	*	*		*		
224.	Скално врабче (Petronia petronia)		*		*	*		*		
225.	Сойка (Garrulus glandarius)	16	*	*	*	*		*		

226.	Сврака (Pica pica)	16		*	*								
227.	Сокорица (Nucifraga caryocatactes)			*	*	*				*			
228.	Хайдушка (жълтоклюна) гарга (Pyrrhocorax graculus)				*	*				*			
229.	Чаяка (Corvus monedula)	4 (13)		*	*	*							*
230.	Полска врана (Corvus frugilegus)		*	*	*								
231.	Сива врана (Corvus corone cornix)	16		*	*								
232.	Гарван (Corvus corax)	16		*	*	*							

+ Наблюдение на черен лешояд (Aegypius monachus) от Камен Русков

### Легенда:

#### Характер на пребиваване

1. гнездови период; 2. прелет; 3. скитане; 4. зимуване.

#### Природозащитен статус

1. - ЗЗП; 2. - ЧК; 3. - SPEC; 4. - RAMSAR; 5. - BERN; 6. - CITES; 7. - BONN; 8. - WBD.

ЗЗП - Закона за защита на природата - Постановление № 442 от 1. XII. 1997г. на МС за приемане на Тарифа за обезщетение при причинени щети на природни обекти, ДВ, бр.42, 9. XII. 1997г.

ЧК - Видове, включени в ЧЕРВЕНА КНИГА на НР БЪЛГАРИЯ Т. II - ЖИВОТНИ (1985), които са разделени в три категории на застрашеност: Р- рядък; З- застрашен; И- изчезнал.

SPEC - Видове от европейско природозащитно значение, определени на базата на критериите в съответствие с техния световен и европейски статус и пропорционално с размерите на тази част от ареала им, която е разположена в Европа според "Птиците на Европа: Техни природозащитен статус" (TUCKER & HEATH, 1994). Видовете в SPEC са разделени в 4 категории:

- SPEC 1: Видове в Европа със световно природозащитно значение, поради статута им на световно застрашени, природозащитно зависими или недостатъчно проучени.

- SPEC 2: Видове, чиято световна популация е концентрирана в Европа и които имат неблагоприятен природозащитен статус в Европа.

- SPEC 3: Видове, чиято популация не е концентрирана в Европа, но техния природозащитен статус в Европа е неблагоприятен.

- SPEC 4: Видове, чиято световна популация е концентрирана в Европа и имат благоприятен природозащитен статус.

RAMSAR - Видове включени в Конвенцията за влажните зони от международно значение, особено като местообитания за водолюбивни птици.

BERN - Видове включени в Конвенцията за опазване на дивата европейска флора и фауна и природните местообитания.

CITES - Видове включени в Конвенцията за международната търговия със застрашени видове от дивата флора и фауна.

BONN - Видове включени в Конвенцията за защита на мигриращите видове диви животни.

WBD - Видове включени в Директивата и резолюцията на Европейския Съюз за защита на дивите птици.



**ВИДОВ СЪСТАВ НА ПРИЛЕПНТЕ (CHIROPTERA), УСТАНОВЕНИ ЗА РАЙОНА  
НА КРЕСНЕНСКИЯ ПРОЛОМ**

Боян П. Пестров (Национален природонаучен музей-БАН)

№	ВИД/СТАТУС	ЗЗП	ЧК	BERN	Дир. 92/43	BONN	CITES	IUCN	COPE
1.	Голям подковонос ( <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> )	+		II	+			P/33	+
2.	Малък подковонос ( <i>Rhinolophus hipposideros</i> )	+		II	+			3/y	+
3.	Южен подковонос ( <i>Rhinolophus euryale</i> )	+		II	+			3/y	+
4.	Дългоух ношник ( <i>Myotis bechsteini</i> )	+		II	+			3/y	+
5.	Остроух ношник ( <i>Myotis blythii</i> )	+		II	+				+
6.	Трицветен ношник ( <i>Myotis emarginatus</i> )	+	P	II	+			3/y	+
7.	Ношник на Натерер ( <i>Myotis nattereri</i> )	+		II					+
8.	Ръждив вечерник ( <i>Nyctalus noctula</i> )	+		II					+
9.	Малък вечерник ( <i>Nyctalus leisleri</i> )	+		II					+
10.	Полунощен прилеп ( <i>Eptesicus serotinus</i> )	+		II					+
11.	Савиево прилепче ( <i>Hypsignatho monstrosus</i> )	+		II					+
12.	Малко кафяво прилепче ( <i>Pipistrellus pipistrellus</i> )	+		III					+
13.	Натузиово прилепче ( <i>Pipistrellus nathusii</i> )	+		II					+
14.	Дългокрил прилеп ( <i>Miniopterus schreibersii</i> )	+		II	+				+
15.	Сив дългоух прилеп ( <i>Plecotus austriacus</i> )	+		II					+
16.	Двуцветен прилеп ( <i>Vespertilio murinus</i> )	+		II					+
17.	Широкоух прилеп ( <i>Barbastella barbastellus</i> )	+		II	+			3/y	+

*Документация за обявяване на защитена местност "Кресненски пролом"*  
октомври 2001 г.

### ЛЕГЕНДА

**ЗЗП**- Закон за защита на природата.

**ЧК** - Червената Книга на България (1986); три категории на застрашеност: **Р**- рядък; **З**- застрашен; **И**- изчезнал

**BERN** - Конвенцията за опазване на дивата европейска флора и фауна и природните местообитания (Приложения II и III).

**Дир. 92/43** - Директива 92/43/ЕЕС на Съвета на Европа от 21.05.1992 за запазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна.

**BONN** - Конвенцията за защита на мигриращите видове диви животни.

**CITES** -Конвенцията за международната търговия със застрашени видове от дивата флора и фауна.

**IUCN**- Международен съюз за защита на природата. Червена книга за застрашените животни (1996).

**З/у**- застрашен/уязвим

**Р/зз**- рядък/зависим от защита

**СОПЕ**- Споразумение за опазване на прилепите в Европа.



Литература:

- БЕРГ Л. 1949. Рыбы пресных вод СССР и сопредельных стран, Москва - Ленинград, изд. АН СССР, 2: 458.
- БЕРОН П(ред.). 2001. Биоразнообразие на Кресненски пролом. С., Нац. прир. музей и Инст. по зоол., 349 стр.
- БЕШКОВ В. 1961. Принос към зоогеографското проучване на херпетофауната в България. - Изв. Зоол. инст. с музей, 10: 373-380.
- БЕШКОВ В. 1970а. Биология и разпространение на гърцката жаба (*Rana graeca* Blgr.) в България. Част I- изследвания върху храната и храненето. - Изв. Зоол. инст. с музей, 31: 5-17.
- БЕШКОВ В. 1970б. Биология и разпространение на гърцката жаба (*Rana graeca* Blgr.) в България. Част II- изследвания върху размножаването и ларвите. - Изв. Зоол. инст. с музей, 32: 159-180.
- БЕШКОВ В. 1972. Биология и разпространение на гърцката жаба (*Rana graeca* Blgr.) в България. Част III- изследвания върху екологията и разпространението. - Изв. Зоол. инст. с музей, 36: 125-136.
- БЕШКОВ В. 1974. Вертикално разпространение на змиите в един специфичен с видовото си разнообразие район на югозападна България. - Изв. Зоол. инст. с музей, 40: 167-173.
- БЕШКОВ В. 1975а. Изследвания върху биологията и екологията на змиите в Малешевската планина. (Югозападна България) I. Върху размножаването на смока-мишкар (*Elaphe longissima* (Laur)). - Екология, 1: 75-83.
- БЕШКОВ В. 1975б. Изследвания върху биологията и екологията на змиите в Малешевската планина. (Югозападна България) II. Върху храната и храненето на смока-мишкар (*Elaphe longissima* (Laur)). - Екология, 1: 75-83.
- БЕШКОВ В. 1977. Изследвания върху биологията и екологията на змиите в Малешевската планина. (Югозападна България) III. Върху храната и размножаването на пепелянката (*Vipera ammodytes meridionalis* Boulenger). - Екология, 4: 3-12.
- БЕШКОВ В. 1985. Земноводни (Amphibia) и Влечуги (Reptilia). В: Червена книга на Н. Р. България, том II, Б. Ботев, Ц. Пешев (ред.), 32-41.
- БЕШКОВ В. 1986. Ивичестият и безивичестият тип окраска на жълтоухите водни змии (*Natrix natrix* L.) (Colubridae, Serpentes) в България. - Acta zool. bulg., 31: 32-36.
- БЕШКОВ В. 1993. Амфибии и Рептилии. В: Сакалян, М. (ред.). Национална стратегия за опазване на биологичното разнообразие. Основни доклади. Том I, С., Амер. агенция за междунар. развитие, 567-584.
- БЕШКОВ В., Д. НАНКИНОВ. 1979. Материали по орнитофагията на змиите в Малешевската планина. - Екология, 5: 55-62.
- БЕШКОВ В., С. ГЕРАСИМОВ. 1980. Дребните бозайници като храна на змиите в Малешевската планина. - Екология, 6: 51-60.
- БЕШКОВ В., Д. ДУШКОВ. 1981. Материали по батрахофагията и херпетофагията на змиите в България. - Екология, 9: 43-50.
- БЛАГОЕВ П. 1987. Изследвания върху разпространението на подвидовете *Lacerta viridis viridis* (Laur.) и *Lacerta viridis meridionalis* Сутић на зеления гушчер *Lacerta viridis* в България. - Дипломна работа, СУ "Св. Климент Охридски", Биологически факултет. 26 с.
- БОЕВ Н., М. ПАСПАЛЕВА-АНТОНОВА. 1964. Принос към проучването на черния щъркел (*Ciconia nigra* L.) в България. - Изв. на Зоол. Инст. с муз., 16: 5-16.
- БОНДЖЕВ И. 1995. Хорологичен атлас на медицинските растения. Изд. "Проф. Мария Дринов". София. 272 с.
- БУЛГУРКОВ К. 1958. Рибната фауна на реките на Витоша планина и околните ѝ язовири. - Изв. на Зоол. институт при БАН, София, 6: 163 - 190.
- БУРЕШ И. 1921. Нови и редки видове пеперуди, намерени в Тракия и Македония. - Ствс. на БАН, 23: 155-216.
- БУРЕШ И. 1928. В: Дейност на дружеството. IV. Реферати и съобщения през 1926-1927 година. - Изв. на Бълг. снт. д-во, 4: 12-17.
- БУРЕШ И., Д. ИЛЧЕВ. 1921. Трети принос към пеперудната фауна на Тракия и Македония. - Труд. на Бълг. прир. д-во, 9: 61-86.



- БУРЕШ И., К. ТУЛЕШКОВ. 1929. Хоризонталното разпространение на пеперудите (Lepidoptera) в България. - Изв. на Царск. прир. инст., 2: 145-250.
- БУРЕШ И., К. ТУЛЕШКОВ. 1930. Хоризонталното разпространение на пеперудите (Lepidoptera) в България. II. - Изв. на Царск. прир. инст., 3: 145-248.
- БУРЕШ И., Й. ЦОНКОВ. 1933. Изучвания върху разпространението на земноводните и влечугите в България и по Балканския полуостров. Част I. Костенурки (Testudinata) и гущери (Sauria) - Известия на Царските природо-научни институти в София, 6: 150-207.
- БУРЕШ И., Й. ЦОНКОВ. 1934. Част II. Змии (Serpentes). - Известия на Царските природо-научни институти в София, 7: 106-188.
- БУРЕШ И., Й. ЦОНКОВ. 1941. Част III. Опашати земноводни (Amphibia, Caudata). - Известия на Царските природо-научни институти в София, 14: 171-237.
- БУРЕШ И., Й. ЦОНКОВ. 1942. Част IV. Безопашати земноводни (Amphibia, Salientia). - Известия на Царските природо-научни институти в София, 15: 68-145.
- ВАТЕВ И., П. СИМЕОНОВ. 1978. Бележки за някои птици, срещнати в южната част на Кресненското дефиле. - Ори. Инф. Бюл., 4: 15-20.
- ВАТЕВ И., П. СИМЕОНОВ, Т. МИЧЕВ, Б. ИВАНОВ. 1980. Белочелата сврачка (Lanius tubicus Lichtenstein)- гнездив вид в България. - Acta zool. bulg. 15: 115-118.
- ВЕЛЧЕВ В. (ред.). 1984. Червена книга на НРБ, Том 1, Растения. Издателство на БАН, София 447 с.
- ВЕЛЧЕВ В., С. КОЖУХАРОВ, М. АНЧЕВ. 1992. Атлас на ендемичните растения в България. София, изд. на БАН, 204 с.
- ВЕЛЧЕВ В., Т. МЕШИНЕВ, П. ВАСИЛЕВ. 1993. Ботаническа характеристика на резерват "Тисата". Доклад за Министерство на околната среда.
- ГАНЕВ Ю. 1983. Нови и редки видове пеперуди (Macrolepidoptera) за фауната на България. - Acta zool. bulg., 21: 89-94.
- ГАНЕВ Ю., С. БОЧАРОВ. 1982. Принос към проучването на пеперудите (Lepidoptera) в България. - Acta zool. bulg., 20: 102-106.
- ГЕОРГИЕВ В., С. СИМЕОНОВ. 1992. Зоогеографска характеристика на гнездовата орнитофауна в България. - Год. СУ, Билд. фак., кн. I - Зоология, 80: 200-210.
- ГЕОРГИЕВ В. 1997. Зоогеографско райониране. - В: География на България, С., БАН, 330 - 333.
- ГОГОВ Д. 1963. Нови и редки видове пеперуди (Lepidoptera) за фауната на България. - Изв. на Зоол. инст. с музей, 14: 237-243.
- ГРУЕВ Бл., Б. КУЗМАНОВ. 1994. Обща биогеография. - С. Унив. изд. "Св. Климент Охридски", 498 с.
- ДИМИТРОВ Д. 1989. Из Кресненската клисура. - Природа и знание, 1: 27-28.
- ДОБРЕВ Д. 1986. Изследвания върху разпространението и таксономията на балканския гекоп (Tenuidactylus kotschy Steindachner, 1840) в България. - Дипломна работа, СУ "Св. Климент Охридски", Биологически факултет, 37 с.
- ДОНЧЕВ С. Птиците на Средна и Източна Стара планина. - Изв. на Зоол. Инст. с муз., 41: 33-63.
- ДОНЧЕВ С. 1977. Птиците на Розовата долина. - Acta zool. bulg., 6: 15-34.
- ДРЕНСКИ П. 1926. Нови и редки видове риби от България. - Трудове на Бълг. природопозн. дружество, София, 12.
- ДРЕНСКИ П. 1928. Риби от сем. Cobitidae в България. - Изв. на Природонаучните институти в София, 1.
- ДРЕНСКИ П. 1948. Състав и разпространение на рибите в България. - Год. Соф. Университет, Природо-Мат. факултет, София, 18.
- ДРЕНСКИ, П. 1951. Рибите в България. Фауна на България, изд. на БАН, 2: 207.
- ДРЯНОВСКИ А. 1921. Принос към Lepidoptera-ната (пеперудна) фауна на Пирин, Малешевска и Беласица планини в западна Тракия. - Спис. на БАН, 23: 111-154.
- ИЛЧЕВ Д. 1921. Принос към пеперудната фауна на Кресненското дефиле. - Спис. на БАН, 23: 85-110.
- ЙОРДАНОВ Д. (ред.). 1964. Флора на Народна република България. 2. София, изд. на БАН.
- ЙОРДАНОВ Д., Б. КУЗМАНОВ. 1970. Флора на Народна република България. 4. София, изд. на БАН.
- КАРАПЕТКОВА М., М. ЖИВКОВ. 1995. Рибите в България. - Издателство Гей - Либрис, София.
- КИТАНОВ Б. 1983. Пътища за проникване на средиземноморските растения в България. - География, 1-4.



- СИМЕОНОВ С. 1967. Птиците на Искърския пролом. - Изв. на Зоол. Инст. с муз., 23: 183-212.
- СИМЕОНОВ С. 1971. Орнитоценологични проучвания на Пирин планина. - Дисерт., Биол. Фак., СУ.
- СИМЕОНОВ С. 1974. Екологична адаптация на видовете от род *Sylvia*. - Год. СУ, Биол. фак., кн. 1-Зоология, 66: 111-124.
- СИМЕОНОВ С., Т. МИЧЕВ. 1980. Проучване върху разпространението на червенокръстата лъстовица *Hirundo daurica rufula* (Temminck) в България. - Екология, 7: 84-93.
- СИМЕОНОВ С., Т. МИЧЕВ. 1985. Съвременно разпространение на бухала *Bubo bubo* (L.) в България. - Екология, 15: 60-66.
- СИМЕОНОВ С. 1986. Птиците на Пирин планина. - В: Фауна на Югозападна България, Ч. 1, С., БАН, 61-81.
- СИМЕОНОВ С., В. БАЕВА. 1988. Птиците на Огражден планина. - В: Фауна на Югозападна България, Ч. 2, С., БАН, 7-22.
- СИМЕОНОВ С., В. ДЕЛОВ. 1989. Птиците на Копьовска планина. - Acta zool. bulg., 38: 65-81.
- СИМЕОНОВ С., Т. МИЧЕВ, Д. НАНКИНОВ. 1990. Фауна на България, Aves, 20. Ч. 1. С., БАН, 350 с.
- СИМЕОНОВ С., Т. МИЧЕВ, Г. ПЧЕЛАРОВ. 1991. Птиците на Балканския полуостров-полеви определител, С., Изд. Петър Берон, 250 с.
- СИМЕОНОВ С., Я. МАРИНОВ. 1994. Птиците на Осогово планина. - Год. СУ, Биол. фак., кн. 1-Зоология, Т. 85: 237-252.
- СЛИВОВ А. 1973. Нови видове пеперуди (Lep.) за фауната на България. - Изв. на Зоол. инст. с музей, 37: 43-46.
- СПИРИДОНОВ Ж., П. СИМЕОНОВ. 1988. Проучвания върху гнездовата орнитофауна на резерват "Тисата". - В: Фауна на Югозападна България, Ч. 2: 23-29.
- СПИРИДОНОВ Ж. 1997. Тисата. - В: Орнитологично важни места в България. БДЗП, Природозащитна поредица, Кн. 1. Костадинова, И. (съст.), С., БДЗП, 49-50.
- СПИРИДОНОВ Ж. 1999. Гнездовата орнитофауна в Национален Парк "Рила" и нейното консервационно значение. - В: Сборник биологично разнообразие на Национален Парк "Рила", 385-414.
- СТАНЧЕВ М. 1996. Изследвания върху разпространението, местообитанията и биологията на змията червейница *Turhlops vermicularis* Mert., 1820, в долината на р. Струма. - Дипломна работа, СУ "Св. Климент Охридски", Биологически факултет, 45 с.
- СТОЯНОВ Н. 1941. Опыт за характеристика на главните фитоценози в България. - Год. Соф. унив., физ.-матем. ф-т, 37/3: 93-187.
- ТУЛЕШКОВ К. 1930. В: Дейност на дружеството. III. Реферати и съобщения през 1928 и 1929 години. - Изв. на Бълг. снт. д-во, 5: 31-34.
- ШИШКОВ Г. 1939. Рибната фауна на нашите реки от Егейския басейн. - Сп. Рибарски преглед, год. IX, 4: 1-3.
- ШИШКОВ Г. 1940. Морфологични изследвания върху видовете от р. *Alburnoides*, застъпени в нашите сладки води. - Год. Соф. Университет, Физ.-Мат. факултет, София, 36 (3).
- ШИШКОВ Г. 1943. Върху два вида нашенски сладководни риби. - Год. Соф. Университет, Физ.-Мат. факултет, София, 38.

- ABADJIEV S. 1992. Butterflies of Bulgaria, P. 1, Papilionidae & Pieridae. Veron Publishers, Sofia, 91 pp.
- ABADJIEV S. 1993. Butterflies of Bulgaria, P. 2, Nymphalidae: Libytheinae & Satyrinae. Veron Publishers, Sofia, 127 pp.
- ABADJIEV S. 1995. Butterflies of Bulgaria, Volume 3, Nymphalidae: Apatarinae & Nymphalinae. Published by the author, Sofia, 159 pp.
- ABADJIEV S. 2000. News in the distribution of *Melitaea punica telona* Fruhstorfer, 1908 in Bulgaria (Lepidoptera: Nymphalidae). - Atalanta, 31 (3/4): 467-469.
- ABADJIEV S., TSHIKOLOVETS V. V., S. BESHKOV. 1999. Notes on some late summer butterflies of Bulgaria with a short zoogeographical analysis (Lepidoptera, Hesperioidea & Papilionoidea). - Atalanta, 30 (1/4): 273-276.
- ADAMOVIC L. 1909. Die Vegetationsverhältnisse der Balkanländer, 450.



- BAILLIE J., B. GROOMBRIDGE (eds.). 1996. IUCN Red List Of Threatened Animals, IUCN, Switzerland, 328 p.
- BALAT F. 1962. Contribution to the knowledge of the avifauna of Bulgaria. - Prace Brn. Zak. IIAV., 34 (10): 445-459.
- BESHKOV S. 1992. Faunistic advances on Bulgarian Lepidoptera. - Boll. Ass. Romana Entomol., 46:37-56.
- BESHKOV S. 1995. A contribution to the knowledge of the Bulgarian Lepidoptera fauna (Lepidoptera: Macrolepidoptera). - Phegea, 23 (4): 201-218.
- BESHKOV S. 1996. Migrant Lepidoptera species in Bulgaria in 1995 (Insecta, Lepidoptera). - Atalanta, 27 (3-4): 517-533.
- BESHKOV S., D. VASSILEV. 1996. Migrant Lepidoptera species in Bulgaria, 1994 (Insecta, Lepidoptera). - Atalanta, 27 (1-2): 127-155.
- BOGDANOWICZ W., D. KOCK. 1998. Quoting and spelling names of species from H. Kuhl's "Die Deutschen Fledermause". - Bat Research News, 39 (1): 4-5.
- BOUE A. 1840. La Turquie d'Europe, 1, Paris.
- BUCHSBAUM U. 1981/2. Ein Fund von *Apatura metis* Frr. (Lep., Nymphalidae). - Entom. Ber. Berl., 1981/2: 77-78.
- BUCHSBAUM U. 1990. Entomological traveler's impressions of Bulgaria. - Y.E.S. Quarterly, 7 (1): 1-14.
- BURESCH I. 1918. Beitrag zur Lepidopterenfauna des Piringebirges (Pirin-Planina) in Mazedonien. - Z. wiss. InsektBiol., 14 (5/6): 97-107, (7/8): 137-144, (9/10): 224-231, (11/12): 271-281, Taf. II-IV.
- COENEN F. 1990. Revision du statut taxonomique de quelques populations de *Pieris napi* (Linnaeus, 1758) du sud-est de l'Europe et du Proche-Orient (Lepidoptera: Pieridae). - Phegea, 18 (2): 89-124.
- CRAIG H-T. (editor). 2000. IUCN red list of threatened species.
- DRENOWSKI A. 1920. Ein Beitrag zur Schmetterlingsfauna des Pirin-, Maleschewska- und Belasitza-Gebirges in West-Trazien. - Z. wiss. InsektBiol., 15 (10-12): 231-246.
- GANEV J. 1983. Some Butterfly Records from Bulgaria. - Nota lepid., 6 (1): 57-60.
- GANEV J. 1988. The distribution of species of the Genus *Hipparchia* Fabricius, 1807 (Lepidoptera, Satyridae) in Bulgaria. - Articulata, 3 (4): 151-153.
- GASC J-P., A. CABELA, J. CRNOBRNJA-ISAILOVIC., D. DOLMEN, K. GROSSENBACHER, P. HAFFNER, J. LESCURE, H. MARTENS, J. P. MARTINEZ RICA, H. MAURIN, M. E. OLIVEIRA, T. S. SOFIANIDOU, M. VEITH, A. ZUIDERWIJK (Eds.). 1997. Atlas of Amphibians and Reptiles in Europe. Societas Europaea Herpetologica, Museum National d'Histoire Naturelle, Paris. 496 p.
- GRAVES P. P. 1928. Collecting in Bulgaria, 1925 and 1927. - Entomologist's Rec. J. Var., 40:65-67;81-84.
- GRISEBACH A. 1841. Reise durch Rumelien und nach Brussa in Jahre 1839 (1,2), Gottingen, 153.
- GRISEBACH A. 1843-44. Spicilegium florae rumelicae et bithynicae, Brunsvigae.
- HARRISON J., P. PATEFF. 1937. An ornithological survey of Thrace, the islands of Samotraki, Tasos, and Tasopulo in the north Aegean, and observations in the Struma valley and the Rhodope mountains Bulgaria. - Ibis, 14 (1): 582-625.
- HELVENSEN O. VON, R. WEID. 1990. Die Verbreitung einiger Fledermausarten in Griechenland. - Bonn. Zool. Beitr., 41 (1): 9-22.
- JANKA V. 1872. Plantarum novarum turcicum breviarum. Oesterreichische Bot. Zeitschr.
- JAKSIC P. 1998. Male genitalia of butterflies on Balkan Peninsula with a check-list. Lepidoptera: Hesperioidea and Papilionoidea. F. Slamka, Bratislava, 144 pp.
- KOLEV Z. 1994. *Spialia phlomidis* (Herrich-Schaeffer, 1845) confirmed for Bulgaria (Lepidoptera: Hesperidae). - Phegea, 22 (4): 151-155.
- KOUZMANOV G., G. STOYANOV, R. TODOROV. 1996. Sur la biologie et la protection de l'Aigle royal (*Aquila chrysaetos*) en Bulgarie. WWGBP. - Eagle Studies, 505-516.
- KRZYWICKI M. 1981. Anmerkungen zur Tagfalterfauna Bulgariens. - Nota lepid., 4 (1-2): 29-46.
- KUDRNA O. 1989. An annotated checklist of taxa referable to the genus *Arethusana* Lesse, 1951 (Lepidoptera: Satyridae). - Entomologist's Gaz., 40: 23-30.
- LEHMANN L. 1990. Beitrag zur Makrolepidopterenfauna Suedwestbulgariens mit Bemerkungen zur subspezifischen Gliederung (Lepidoptera). - Atalanta, 21 (1-2): 121-138.
- MAITLAND P. 2000. Guide to Freshwater Fish of Britain and Europe. - Octopus Publishing Group Limited, London, 256 p.



- NANKINOV D. 1992. Check list of bird species and subspecies in Bulgaria. - Avocetta, 16: 1-17.
- OBUCH J., P. BENDA. 1996. Contribution to the feeding ecology of *Strix aluco* and *Bubo bubo* (Aves: Strigiformes) in southwestern Bulgaria. - Acta Soc. Zool. Bohem., 60: 43-49.
- PANDURSKA R. 1993. Distribution and species diversity of cave-dwelling bats in Bulgaria and some remarks on the microclimatic conditions of the hibernation. - Trav. Inst. Spool. "Emile Racovitza", 32: 155-163.
- PANDURSKA R., V. BESHKOV, I. PANDURSKI. 1999. Bats (Chiroptera) from the karst region of Gintzi village (North-West Bulgaria). - Acta zool. bulg., 55 (2/3): 69-72.
- PETROV B. 1997. Bats (Mammalia: Chiroptera) of the Struma river valley, SW Bulgaria. In: Book of abstracts from Int. Conf. "Biodiversity and Ecological problems of Balkan fauna", Sofia 26-29.05.1997: 36.
- POPOV V., T. IVANOVA. 1995. Morphoecological analysis and late quaternary history of a bat community in a karstic landscape in North Bulgaria. - Myotis, 32-33: 21-31.
- REBEL H., H. ZERNY. 1931. Die Lepidopterenfauna Albaniens (Mit Berücksichtigung der Nachbargebiete). - Denkschriften der Akademie der Wissenschaften, mathem.-naturw. Klasse Wien, 103: 37-161, 1 Taf., 1 Karte.
- SALA G., M. BOLLINO. 1994. *Allancastris cerisyi* Godart, 1822 in the Balkans: New subspecies and critical notes on the existing populations (Lepidoptera).
- SIMEONOV S. 1970. Über Verbreitung mediterraner Vogelarten in Bulgarien. - Die Vogelwelt, 2: 59-67.
- SMARDA I. 1966. Flora in the Struma river valley in Bulgaria. - Zpravy Geogr. Ust. HSAV, 5 (152 -B): 4 - 7.
- SPIRIDONOV J., P. YANKOV, T. MESHINEV. 1984. Site KRESNA. Habitats in Bulgaria Corine Sites.
- STEFANOFF B., D. JORDANOFF. 1931-32. Topographische Flora von Bulgarien. - Botan. Jahrbücher, 64 (4-5): 388-395.
- STOJANOFF N. 1929. Ergebnisse eines Frühlingsausfluges in Bulgarisch-Macedonien. - Изв. Българ. ботан. д-во, 3: 57-64.
- STEFANOV T. 2000. Ichthyofauna of the Protected Area Roupite. - In: Tribuna Medica, 2.
- TUCKER G., M. HEATH. 1994. Birds in Europe: Their Conservation Status. BirdLife Conservation Series № 3. Cambridge, BirdLife International, 600 p.
- TUCKER G., M. EVANS. 1997. Habitat for birds in Europe: a conservation strategy for the wider environment. Cambridge. BirdLife Conservation Series, 6.
- VELENOVSKY J. 1891. Flora bulgarica. Pragae, 676.
- VELENOVSKY J. 1898. Flora bulgarica. Supplementum I. Pragae, 404.
- YEATMAN L. 1976. Atlas des oiseaux nicheurs de France. Paris, Societe Ornithologique, 282 p.