

# КОНЦЕПЦИЯ ЗА ОПАЗВАНЕ МЕСТООБИТАНИЯТА НА ЛАЛУГЕРА (SPERMOPHILUS CITELLUS) В РАМКИТЕ НА НАТУРА 2000

Февруари 2006

София

**Изготвена от:**

Владимир Стефанов, Софийски Университет “Св.Климент Охридски”

**Изготвена за:** Проект “Изграждане на мрежата от защитени зони Натура 2000 в България” по Договор № 4672/ 01.02.2005 на СНЦ “Зелени Балкани – Стара Загора” с ПУДООС/МОСВ



ПРОЕКТ “ИЗГРАЖДАНЕ НА МРЕЖАТА ОТ ЗАЩИТЕНИ ЗОНИ НАТУРА 2000 В БЪЛГАРИЯ” СЕ ИЗПЪЛНЯВА ОТ ФЕДЕРАЦИЯ ЗЕЛЕНИ БАЛКАНИ



С ФИНАСОВАТА ПОДКРЕПА НА ПРЕДПРИЯТИЕ ЗА УПРАВЛЕНИЕ НА  
ДЕЙНОСТИТЕ ПО ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА, МОСВ

Съдържание:

1	Местообитания на лалугера и биогеографско разпространение	3
1.1	Експертна национална оценка за биогеографското разпределение и състоянието на вида по съществуваща информация	3
1.2	Връзка м/у природните местообитания и/или класовете земно покритие (Корине ландкавър,2000) местообитания на лалугера, където и ако има такива.	4
2	Методика за полева инвентаризация	4
3	Списък на потенциални места, райони важни за лалугера, които трябва да бъдат подложени на инвентаризация	5
4	Национална оценка на популациите	5
5	Критерии за оценка на инвентаризираните потенциални Natura 2000 места за приоритизиране и окончателен избор за включване в мрежата	7
6	Екологични коридори и “степинг стоунс”	9
7	Заплахи и режим на опазване	9
8	Компенсации	10

## 1. Местобитания на лалугера и биогеографско разпространение

### 1.1. Експертна национална оценка за биогеографското разпределение и състоянието на вида по съществуваща информация

Ареала на европейския лалугер включва цялата територия на България. Макар да съществуват райони в страната, в които вида не се среща или наличието му е под въпрос (виж по-долу), в биогеографско отношение лалугера е обитател и на трите биогеографски региона (алпийски, континентален и черноморски), съгласно районирането, прието за целите на Natura-2000. Изхождайки от съществуващите литературни и събраните през последните 15 години данни може да се твърди че в миналото вида и в трите биогеографски района е бил широко разпространен и с достатъчно висока численост/плътност. Не се съобщава само за Пирин планина и Западни Родопи (ако не се включва колонията около Асеновград (с.Добростан) и някои данни, изискващи проверка). За Петричко-Санданския край има съобщения в литературата за наличието му в миналото (Пешев, 1955; Марков1 1957), но съществуването му в настоящия момент в района изисква щателна проверка.

В публикуваната за страната информация, касаеща европейския лалугер има твърде малко данни за числеността му. Количествени отчети и оценка на състоянието на вида не е правена, което вероятно и обяснява факта че оскъдните данни за числеността на вида, давани от различни автори, обхващат твърде широк диапазон. Това също така се дължи и на факта, че вида има силна мозаичност в Факта, че вида е бил считан за един от основните вредители по селскостопански култури, свидетелствува че той е бил достатъчно многочислен и населявал значителни по площ територии. Изхождайки от данни, приведени от Пешев (1955) за един конкретен случай, може да се изчисли плътност на лалугера от порядъка на 300 екз/ха, макар вероятно в действителност да е била около 2 пъти по-ниска. За европейския лалугер това е твърде висока плътност, макар и реална. По изчисления на Страка (1961), отчитащ количеството дневно изядена храна от лалугера и нанесения ущърб, говори за плътности от порядъка на 20-50 екз/ха и нагоре. Същевременно дели страната на “зони на вредност” и дава следното райониране:

“ а) зона на постоянна вредност – 16-35, а в отделни петна до 65 инд./ха Черноземи, мозаично редуване на културни с необработваеми площи е изключително благоприятно за изхранването. Към тази зона се причисляват северната крайдунавска част на Михайловградско, Врачански, Плевенски, русенски, силистренски и Толбухински окръзи.

б) зона на непостоянна вредност – плътността най-често е от 2 до 18 лалугера на хектар. Към тази зона следва да се отнесе Софийското и подбалканското полета – предимно южните тревисти склонове на Стара планина и Тракийската низина. Тук спада и цялата равнинна и хълмиста част на Търновски, Коларовградски и Варненски окръг.

в) зона на пълна безвредност – няма икономическо значение поради ниска плътност, отсъствие на културни площи или неизчерпаемо богатство от храни в планинските пасища. В тях на места дори може да е полезен с изстребването на значителен брой насекоми или жив елемент на пейзажа. Тук следва да отнесем високопланинските находища в Родопите и Витоша, както и високите полета в Западна България- Самоковско, Ихтиманско, Радомирско и пр.”(Страка,1961)

Съгласно събраната информация за настоящето състояние на вида, както и анкетни данни, това райониране е твърде грубо и, поне за някои райони, плътността на

вида е значително занижена, дори за сегашните условия. Например, плътността в съществуващите в момента колонии на лалугера в подбалканските полета на Стара планина в района на София и др. може да достига до 100-120 екз/ха (Страка сочи плътност от 2 до 18 екз/ха), а за района на Софийското поле ясно се очертава съкращаване на ареала на вида.

На базата на събраната до момента информация за разпространението и състоянието на лалугера в България по биогеографски региони може да се обобщи следното:

Черноморски регион: очевидно вида в региона се намира в силна депресия. Ареалите на локалните популации са силно ограничени, като се отчитат твърде малки и с ниска плътност колонии.

Континентален и алпийски региони: установяват се райони и локални колонии с висока численост/плътност, но като цяло, изхождайки от данните, получени при проучване на конкретни райони, се наблюдава ясна тенденция на намаляване на обитаваната площ и/или числеността.

#### 1.2. Връзка м/у природните местообитания и/или класовете земно покритие (Корине Ландкавър, 2000) местообитания на лалугера, където и ако има такива.

Разпространението на лалугера е крайно неравномерно и петнисто. Това се отбелязва и в литературата (Пешев, 1955; Страка, 1961). Местообитанията най-общо са открити тревисти и не разоравани терени, вкл. не разоравани ивици край пътища, в селскостопански площи и малки оврази. Предпочита ниска растителност, макар че съществуват колонии и в ливади с висока трева, пасища с рядко разхвърляни храсти (вкл. хвойна) и дървета. Наблюдавани са като изключение случаи на обитавани от лалугери овощни градини, обраствания с боровинки и терен обрасъл с високостеблена хвойна. Но в тези случаи винаги има в съседство терен с тревиста растителност, и фактически това са заселвания от такива колонии. Също така се наблюдават заселвания на изоставени в течение на няколко години орни площи и люцернови ниви (т.е. посеви с многогодишни култури). До толкова до колкото в условията на масово разораване на земята неразораваните терени (пасищата), особено в равнинната част на страната, се съсредоточават около населените, лалугера в такива райони се среща преимуществено по селските мери, като съседството на човека не му оказва негативно влияние. Не са редки наблюденията на колонии лалугери непосредствено до крайните къщи на селата, овчарници и краварници. В планинските райони където се осъществява пасищно скотовъдство лалугери дори влизат във временните складови постройки на човека за хранене от складиран фураж.

Като цяло типовете тревни местообитания са твърде разнообразни. Съгласно предоставения списък класове Корине Ландкавър използван за целите на Natura-2000 местообитанията на лалугера се покриват от класове № 231 (пасища), № 243 (селскостопански площи със значително участие на естествена растителност), № 321 (естествени ливади), № 333 (площи с разпръсната растителност). Съгласно представената карта на Корине Ландкавър се включва и № 322 (ниски храсталаци).

## 2. Методика за полева инвентаризация

Предложена е и е пилотно тествана методика за мониторинг на колониите на европейския лалугер в рамките на проект "Разработка на национална система за

мониторинг на биологичното разнообразие и ЗТ в България” на ИАОС/АМЕССО/EVD.

3. Списък на потенциални места, райони важни за лалугера, които трябва да бъдат подложени на инвентаризация

Представения по долу списък е първичен и в никой случай не е изчерпателен. Съгласно Закона за Биологичното разнообразие местообитанията на европейския лалугер са защитени. Това практически включва всички пасища, мери, ливади и т.н. което е едва ли практически осъществимо. Изброените по долу райони фактически обхващат територии населявани от локални популации, за които е събрана сравнително по точна информация и които могат да се считат за основа при опазване на вида. В хода на събиране на информация в бъдеще списъка би трябвало да бъде значително разширен и доуточнен. В списъка са включени и райони в границите (или граничещи с) на защитени територии.

- Района на Каликра – най вече крайбрежната ивица необработваема земя(ез. Дуранкулак – с.Крапец; с.Горичане-г. Шабла- с.Камен бряг- с.Св.Никола; с. Българево-г.Каварна; района на г.Балчик-с.Оброчище)
- Района на гр.Копривщица-гр. Пирдоп – яз. Жеков вир – яз. Душанци
- Района на София – ивицата пасища в полите на Стара планина и вр. Мургаш
- Западна Стара планина – района на прохода Петрохан- с. Зимевица
- Източни Родопи – околностите на гр. Ивайловград и района на х.Марциганица-с.Добростан
- Района на НП”Рила” – необходима е специфична защита на цялата локална популация, вкл. и частта ѝ извън границите на парка в м. Куртови ливади
- НП”Централен Балкан” – в границите на парка специфична защита изисква лалугеровата колония в м. Болуваня, т.к. по сведения на охраната има потенциална опасност за развитието на местността като туристически обект. Съществено е да се включат в системата на Натура-2000 територии граничещи с южната част на парка и населявани от лалугера, като се разработи съответна система за стопанисване на тези площи.
- ПП”Витоша” – състоянието на колониите на лалугера е критично и има реалната опасност те да изчезнат в близко бъдеще. Опазването им изисква специални мерки.

Списъка може да се разшири още сега, но за това е необходима по комплексна и систематизирана информация.

4. Национална оценка на популациите

На базата на съществуващата в момента информация не може детайлно и с необходимата точност да се оцени състоянието на лалугера. По долу се дава оценка, базираща се проучвания осъществени в отделни райони на страната и събрана

информация(оригинална и анкетна) за отделни локални находища на вида. Прилага се карта на разпространението на вида, обобщено за наличната информация.

### **Алпийски регион.**

Витоша – съгласно литературни (Марков, 1955, Пешев,1955), анкетни и мои данни вида е населявал, при това с висока численост пасищни поляни по южните склонове на Витоша, като е стигал до х. Селимица (според Пешев,1955 – изолирано находище). Съгласно събраните анкетни данни числеността на вида е била висока (по ориентировъчна оценка над 20-30 екз/ха, а вероятно и значително повече). За последните 10 години вида е съобщаван за няколко локалитета. Наблюдаваната тенденция обаче е крайно неблагоприятна и има висока вероятност вида в този района да изчезне в близките години.

Плана – макар по анкетни съобщения вида да се е срещал и че се среща и сега, конкретни доказателства не са намерени.

Пирин – няма данни за наличие на вида. Вероятно не се е срещал и в миналото.

Рила – известната по литературни данни локална популация на вида съществува и понастоящем. Състоянието е задоволително, макар да се наблюдава тенденция към намаляване на числеността на вида и съкращаване на ареала. Популацията представлява значителна стойност.

Западни Родопи - макар по анкетни съобщения вида да се е срещал и че се среща и сега, конкретни доказателства не са намерени. Изключение представлява локална популация в района на с. Добростан-х.Марциганица. Състоянието е задоволително, макар да се наблюдава тенденция към намаляване на числеността на вида и съкращаване на ареала. Оценена плътност за 2005 г. – до 15 екз/ха

Централна Стара планина –НП”Централен Балкан” – вида населява южните склонове на планината (единственото находище от северната част – в м. Болуваня). Вида е петнисто разпространен като плътността му в различните локалитети се колебае от под 5 екз/ха до 15-30 екз/ха. Наблюдава се ясна тенденция за намаляване на обитавана площ(при това на значителни площи) до изчезването му в отделни локалитети, като основна причина е протичането на сукцесионни процеси в местообитанията. В граничещите с парка равнинни популации също така се наблюдава ясно изразена тенденция към намаляване на числеността. Плътността се колебае от под 5 екз/ха до над 50 екз./ха

Стара планина – Западен дял – Понор и подбалканска популация

Средна гора – копривщица панагюрски колони и др.

### Района на Рила:

Известна от 50-те години колония в района на яз. Белмекен. Все още в добро състояние, макар да се набелязват тенденции за намаляване на плътността на животните. Колонията е изолирана от равнинните популации (може да се счита за локална популация – подвидовата принадлежност изисква по ясни доказателства). Най близко обитават лалугери в района на гр. Самоков – с.Мала Църква и гр.Белово.

Района на Пирин – няма лалугери

Район западни Родопи – няма лалугери или данните са под съмнение. Единствено - марциганица

### **Черноморски регион.**

От трите региона лалугера в този регион е с най ниска плътност и представителност. В областта северно от Варна най-близко относителния размер/плътност на популацията на

лалугера, в сравнение с тези на националната популация, по определение, е незначителна. Непосредствено близо да гр. Варна са установени няколко колонии с относително по-висока плътност. За района на Бургас положението е аналогично на Калиакра. В миналото за района на Малко Търново се съобщава висока численост на вида, но за последното десетилетие той драстично е намалял, и няма данни за наличието му, макар че са необходими по детайлни проучвания.

### **Континентален регион.**

Твърде силна мозаичност в плътностите. Лалугера основно се запазва в мерите и крайречни ливади.

Областта Банско-Гоце делчев – не са установени лалугери през последните 10 години, макар че по анкетни данни се е срещал в миналото в района на Гоце Делчев. Аналогично е състоянието за района Благоевград – Петрич. В дадената област е необходимо по детайлно проучване за точното установяване съществува ли вида в областта.

Област Източни Родопи – Единствено голямо находище в околностите на гр. Ивайловград. Иначе е незначителни популации

Област Кюстендил – незначителна

Сакар – незначителна

Сливен – отлична

Елхово – средна

### 5. Критерии за оценка на инвентаризираните потенциални Натура-2000 места за приоритезиране и окончателен избор за включване в мрежата

При оценка на потенциалните Натура-2000 места от гледна точка на състоянието на локалните популации на европейския лалугер трябва да се изхожда от площта на предвижданата за включване в системата територия, плътността на лалугера и степента на изолираност на колониите и характера на стопанската дейност. Съществуващата и систематизираната за настоящия момент информация не позволява да се оценят от тази позиция всички потенциални Натура-2000 места. Като първо приближение в т. 3 са посочени някои райони, важни за опазване на лалугера. По-долу се дават препоръки за начина на попълване на стандартен формуляр при набиране на данни:

- **Име на вида:** лалугер
- **Популация:** Вида не е мигриращ, така че навсякъде би трябвало да се отбелязва "местна".
- **Оценка на обекта.**
- = **Популация.** Определения: “Размер и плътност на популацията на вида, който се среща в обекта, съотнесени с популациите на цялата територия на страната” и “Оценка на относителния размер или плътност на популацията на лалугера, в сравнение с тези на националната популация”. Изхождайки от определенията съществуват два варианта за оценка на популацията:
  - А). Числеността на популацията на страната се счита за 100%, X% е числеността на популацията в даден район/обект според формуляра. Това може да стане само при едри животни, за които може да се определи абсолютната численост за конкретен район(в случая цялата територия на страната). За лалугера този начин на оценка е неприложим.

Б). Оценка на конкретна локална популация/колония в конкретно местообитание изхождайки от плътността на вида. В този случай оценката на лалугера може да включва:

- определянето на броя инд. / единица площ (абсолютна плътност)
- броя забелязани/отчетени/наблюдавани животни на единица площ(единица време) (относителна плътност)
- брой отчетени дупки на единица площ или трансект(относителна плътност)

Определянето на абсолютната плътност изисква доста време, а и за целите в случая не се изисква такава точност при оценката на популацията. За целите на Natura-2000 е достатъчно оценката на локалната популация/колония да се основава на броя наблюдавани индивиди за единица време или броя дупки на стандартен трансект, или чрез отчитане и на двете. Желателно е също оценката да включва: в конкретното местообитание, каква площ заема локалната популация (цялото местообитание или част от него) и/или колко колонии се отчитат. За целите на Natura-2000 оценяването на дадена локална популация, изхождайки от дадените в инструкцията за попълване на формуляра за инвентаризация категории (А: 100 екз/ха – 15 екз/ха; Б: 15 – 2 екз/ха ; В: под 2 екз/ха; Д – незначителна) условно може се приеме за максимална плътност на лалугера 100 екз./ха. В този случай оценката на локалната популация/колония може да се осъществи чрез отчитане на броя едновременно наблюдавани индивиди от една точка на площ 1 ха. като цифрите директно се съотнасят със приведените в инструкцията. Към категория Д ще се отнасят наблюдения като: наблюдавани единични животни или са намерени единични дупки за цялото време на обследване на даденото местообитание(т.е. на цялата площ на местообитанието) или наблюдавани животни в нетипични за вида местообитания.

До толкова, до колкото активността на лалугера зависи от редица фактори(метеорологични условия в момента, период от годишния жизнен цикъл на лалугера), начина на оценка на локалната популация/колония, описан по-горе може да доведе до занижаване на оценката или пък за момента да е неприложим. Затова се препоръчва при оценяването да се отчитат и броя дупки на стандартен трансект. Още повече че в този случай данните могат да се съотнесат и със данните, които ще се отчитат при мониторинг на вида. В този случай на няколко(желателно повече на брой) не пресичащи се прави трансекта с дължина 100 м.(могат да се отчитат със стандартни крачки) в ивица с ширина около 5 м. (по 2,5 м от ляво и дясно на наблюдателя) си отчита общия брой дупки, без оглед на типа им. Независимо че този показател също зависи от сезона, той е по универсален.Тъй като във формуляра не са предвидени графи за такъв тип отчитания, в формуляра се записва средния брой отчетени дупки на 100 м

**Опазване.** Като цяло определенията, дадени в инструкцията в приложение към лалугера, трябва да се свързват с оценка на сукцесионни процеси (напр. наблюдавано обрасване със високостеблена растителност, храсти и др.), характера и степента на стопанско ползване на местообитанието.

**Изолираност.** За вида е характерна силна петнистост в разпределението на колониите, така че степента на изолираност трябва да се оценява и по степента на връзка с други колонии на вида



## 6. Екологични коридори и “степинг стоунс”

Разселващата способност на вида практически не е изследвана. Съществува мнение и данни, наистина за други видове, съгласно които лалугерите имат слаба разселителна способност. Наред с това съществуват косвени данни опровергаващи това становище.

Отчитайки, че разораването на целинни земи и създаването на големи масиви обработваема земя е един от основните фактори за изчезването на вида в конкретни райони, може да се счита че такива територии(наред с горските масиви) са изолационен фактор, макар че лалугери са наблюдавани в масиви, засяти със зърнени култури на разстояние, твърде отдалечено(над километър) от подходящи за вида местообитания.

Разселване на лалугери и/или връзка между отдалечени колонии може да се осъществява чрез придвижване на животните по ивици неразорана земя покрай пътищата или по крайречни пасища и ливади, вкл. и такива които периодично магат да се заливат, но на които в засушливи години временно могат да се заселват лалугери.

## 7. Заплахи и режим на опазване

Заплахи:

- Разораване на земята. Лалугера не обитава орни площи, но навлиза в тях при търсене на храна. Редуването на малки по площ земеделски култури и неразоравани участъци благоприятства лалугера, т.к. поддържа добра хранителна база(културни площи) и участъци, където се поддържа система от убежищни и гнездови дупки. Масовото разораване на целинни земи и създаване на големи по площ масиви орна земя без наличие на обработваеми участъци е една от причините за депресия на вида.
- Деградация на пасища. Драстичното намаляване на пасищното скотовъдство, най-вече на овцевъдството, има за следствие деградация на пасищата и протичане на сукцесионни процеси, водещи до влошаване на комплекса от условия необходими за съществуване на лалугера.
- Пряко унищожаване на лалугера като вредител по селскостопанските култури. В периода 50-те – 70-те години вида е обявен за вредител по селскостопанските култури. За унищожаването му са давани възнаграждения. В настоящия момент не се прилага тази практика, макар че има редица случаи, в които частни стопани унищожават лалугери в ливади и бостани.
- Строителство – язовири, вилни зони, промишлено строителство, голф игрища и др
- Залесяване
- Използване за храна – в някои райони се използва за храна, но едва ли има съществено значение.

Режим на опазване:

За опазването на вида в много случаи не е достатъчно обявяването на дадена територия за защитена. Състоянието на вида в значителна степен зависи от

стопанската дейност на човека. Това е отбелязал още Страка(1961), подчертаващ че “особенно благоприятни условия се създават покрай културни площи, в които лалугера предприема сезонни трофически обусловени миграции” и че “на тези места обикновено се наблюдава уплътняване на популацията”. При това “мозаичното редуване на” малки по площ “културни с необработваеми площи е изключително благоприятно за изхранването на гризача”. Поддържането на такъв тип водене на селското стопанство в съвременните условия обаче едва ли е реално, макар и в някои райони да се осъществява и сега, което е обусловено от даденостите на релефа.

Значително по реално е режима на опазване да включва развитие и толериране на пасищното скотовъдство, и най-вече овцевъдството. Това е особено актуално за планинските райони. Пример в това отношение са НП “Централен Балкан” и НП”Рила”. Въвеждането на охранителен режим и драстичното намаляване на пасищното скотовъдство обуслови протичането на сукцесионни процеси в местообитанията на лалугера и драстичното намаляване на числеността му и съкращаване на обитаваната от него площ.

Без съмнение, системата за опазване на вида трябва да включва (или запазва) “традиционни” начини за водене на селско стопанство, като в този случай да се предвидят необходимите компенсации, възможно във вид на държавни дотации.

Същевременно, в райони в които състояние на местообитанията е стабилно и се обуславя от естествени причини (т.е. дадения тип местообитание не е формирано под въздействие на човека), опазването на лалугера и местообитанието трябва да е свързано с преимуществено охранителни мерки и да се ограничава човешката дейност, като тя може единствено да се свежда до силно ограничено използване за паша.

## 8. Компенсации

При разработването и реализацията на защитени по Натура-2000 места предвиждащи опазване и на европейския лалугер, системата за компенсиране на нанесени от лалугера щети по-скоро би трябвало да е под формата на дотиране на запазването на определен тип водене на селско стопанство – в частност традиционни начини за пасищно овцевъдство.

## Приложение: находища на лалугери в България

Изготвил: Владимир Стефанов с принос на Димитър Кошев

Находище		UTM-грид		Източник	Дата/период на наблюдението
		№ на квадрат	находището		
Р а й о н " З а п а д "					
с. Прауджа	мест. "Корезане", мест. "Крагул"	FP23	1	По анкета на Кошев	2005
с. Покрайна		FP57	1	Колекция на Зоол.ин-тут -	1955
с. Чемиш, Монтанско		FP61	1	Анкета: местен	~2003-2004 гг.
с. Сливата, Ломско		<u>FP64</u> FP65?	1	Пешев, 1955	
г. Монтана		FP70 / FP71		2005 г.	2005 г.
с. Безденица	на 27 км. от Монтана в посока Лом	FP72	1	Катя - дипломантка	2005 г.
с. Вирове		FP82	1	В. Стефанов	
с. Долно Церовене, Монтанско		FP83 / FP82		В. Стефанов	
с. Дългоделци		FP83	1	В. Стефанов	2005
с. Расово		FP84	1	В. Стефанов	2005
с. Комошица		FP84	2а;2б	В. Стефанов	2005
с. Вълчедръм, Ломско	от таблицата с черепни данни	FP94	1	Марков, 1957	1954
с. Ковачица	Ломско	FP85 / FP95	1	Страка, 1959; 1961	1956-1960 гг.
с. Ковачица	Ломско	FP85 / FP95	1	Станимир Няголов	1988 - 1989 г.
м/у с. Мърчево и с. Владимирово	до пътя. В дясно има старо корито на реката, има асфалтова база.	FP92	1	Росен Цонев	2005 г
с. Якимово, Монтанско		FP93	1	В. Стефанов	2005 г.
Радомир	на пътя след Радомир (минава се индустриалната зона, след която с. Мещица - язовира е на 3-4 км. От селото (селото е м/у Перник и Радомир)	FN61 но по	1	Иван Трайков, анкетиран 2001	юни 2001
яз. Мещица		FN62		Мила	1993
гр. Годеч		FN66	1	Колекция на Зоол.ин-тут -	1955
с. Боснек (Витоша)		FN70 / FN70	1	Стоян(Клъстер а), анкета на местен	август 1998 г.
с. Боснек (Витоша)		FN70	1		1983
с. Боснек (Витоша)	до гробищата	FN70	1	Георги Цонев	21.6.1998
с. Боснек (Витоша)	отсрещния склон на пещера Духлата	FN70	1	Георги Цонев	21.6.1998
с. Боснек (Витоша)	м/у селото и Духлата по ливадите край реката	FN70	1	Васил Попов	2004 г.

с. Опицвет	Софийско	FN74 / FN75		Пешев, 1955	1951
с. Опицвет	Софийско	FN74 / FN75		Весо Пенков	1980
с. Опицвет	Софийско	FN74	1	В. Стефанов	
с. Маслово, Софийско (сега е в	с.Маслово е обединено със с.Шияковци през 1955 г в	FN74 / FN84	2	Пешев, 1955; Страка,1961	1953; 1961
с. Гинци		FN77	1	Колекция на Зоол.ин-тут -	1951
с.Гинци (до Петрохан)		FN77	1	Марков,Г.,1968	1963-1967
с.Гинци (до Петрохан)		FN77	1	Стоян Йотов	
Петрохански проход	х. Петрохан	FN77	2	Веселин Пенков	
Петрохански проход	х. Петрохан	FN77	2	В. Стефанов	
пасищни поляни по южните склонове на		FN80		Марков, 1955 б	~1954-1955
над с.Ярлово		FN80	2	Марков, 1955 б	~1954-1955
над с.Ярлово		FN80		Анкета: зел.балкани	
				В.Стефанов	2005
с. Чуйпетлово (Витоша)	Инф. се отнася до селото и най-вече за билото на Витоша от ляво на селото (в посока Селимица)	FN80 / FN81	1; 2	анкета на местен	1948-1949 г
с. Чуйпетлово (Витоша)	видян лалугер над селото	FN81	2	Стоян(Клъстер а),	август 1998 г.
х.Селимица, Витоша		FN81	3	Пешев, 1955	1952
х.Селимица, Витоша		FN81	3	Паспалев,Г., Ц.Пешев, 1957	условно 1955-1957
х.Селимица, Витоша	пасли са стада от с. Кладница в миналото	FN81	3	Анкета: местен	
х.Селимица, Витоша		FN81	3		08.08.1997 г.
х.Селимица, Витоша	м. Накев камък	FN81	3		
с.Заселе-с.Зимевица		FN87		антета	
с.Заселе-с.Зимевица				В. Стефанов	
с. Зимевица		FN87	1	анкета	
с. Зимевица		FN87	1	анкета	
с. Зимевица	схема	FN87	1	студенти	
с. Зимевица		FN87	1		
с. Зимевица		FN87	1		
с. Плана	схема	FN90	1	анкета-кмета на селото,	1995 г.
с. Плана		FN90	1	проверка на данните на	22.05.1997 г.
с. Плана		FN90	1	обследване на района	22.05.1997 г.
с. Плана		FN90	1	анкета с две баби	22.05.1997 г.
с.Железница	Витоша	FN91	1	Денис (кат.Зоол.),	7.IV.2001
с.Железница	Витоша	FN91	1	директора на нар.парк,	1998-2001 г

с. Герман-с.Панчарево	по поречието на р.Искър от Герман(вкл. сегашната вилна зона	FN91 / FN92 / <u>FN92</u> / FN93 /	1	П.Берон, Т.Мичев,	през 1955-1957 г.
с. Бусманци, Софийско		FN93	1	Пешев, 1955	1952
с. Враждебна, Софийско		FN93		Митко хербария	2002,октомври
София,кв. Левски-3,(бившия с.Войняговци, Софийско		FN94	1	Марков, 1957	1954
с. Подгумер		FN94	2	Колекция на Зоол.ин-тут -	1949
с. Долно Озирово		FN99	1	Василев (2005)	2001
с. Шипочано		FM49	1	Марков,1974 а	1963-1971
с. Таваличево (в полите на Коньовска планина)	до селото поля, до тях скали, под скалите - череши и там са лалугерите	FM58	1	анкетиран 2000	2000
с. Байкалско=с.Байкал	Коньовска планина, на брега на Чокльовското блато	<u>FM59</u> / FM49		студент	2005 г.
около с. Ладарево	на около 10 км. от гр. Сандански	FM90	1		
около с. Ласкарево	на около 10 км. от гр. Сандански	FM90	1		
с. Говедарци		GM08	1	Марков, 1955 б	~1954-1955
с. Мала църква - Рила планина	на малкото лифтче-начална станция	GM08	2	Румана Мечева	1995 г
с. Мала църква - Рила планина	пионерски лагер	GM08	2		
с. Мала църква - Рила планина		GM08	2	В.Стефанов	
околностите на Самоков		<u>GM19</u> ;	2	Марков, 1955 б	~1954-1955
с.Злокучене	землището на с.Злокучене, Софийско	<u>GM19</u> ;	1	Марков, 1955 б	1952
Лозенска планина		в		В.Стефанов	2000 г.
с. Кривина, Софийско		<u>GN03</u> / GN02	3	Пешев, 1955; Страка,	1952; 1960
с. Челопечене, Софийско		GN03	1	Пешев, 1955; Страка, 1961	1952; 1961
с. Челопечене, Софийско	около рибарниците	GN03	2	Светла Наумова	
с. Долни Богров		GN03	5	Колекция на Зоол.ин-тут -	1952
с. Бухово, Софийско	веднага след излизане от селото по чер път за Мургащ, склон над	<u>GN03</u> / GN14 /	1	мои наблюдения	
с. Яна, Софийско		<u>GN03</u> / GN13	4	Пешев, 1955	1953
с.Кремиковци, Софийско		GN04	1	Паспалев,Г., Ц.Пешев, 1957;	условно 1955-1957; 1960
с.Кремиковци, Софийско	веднага след излизане от селото от двете страни на пътя	GN04	1		1990-1995
с. Сеславци	до гробищата	GN04	1	В.Стефанов	1995
с.Локорско,Софийско, на юг от Балкана	среща се по високото Софийско поле и околностите	GN04	2	Марков,1957;К ИЗ-Кошев	1954
с.Локорско		GN04	2	В.Стефанов	2005
махала 1 абровщица (разклон на пътя от Елисейна която е в Искърското дефиле - махапата е на пътя за		GN07		?	имало е лалугери през 1996 г

с. Ко(в)джаман(т)лиево		GN12/ GN13	1	КИЗ	1920
вр. Мургаш	под х. Мургаш	GN14			
х. Мургаш=вр.Мургаш	последното баирче преди хижата	GN14			
с. Върбешица		GN18	1	Динков (2005)	2005
с. Руска Бела	Дунавска равнина	GN18	2	Пешев, 1955	
с. Живково	софийско, стоманолелярния завод	GN20	1	анкета	~1977 г
с. Веринско	софийско	GN20	3	анкета	~1977 г
с. Боерица	софийско	GN20	2	анкета	~1977 г
яз. Огняново	схема	GN22	1	студент	1994 г
с. Караполци		GN22	2	Шуруликов (чрез Кошев)	26.5.1998
над с. Чурек (под вр.Мургаш)	по склона под метеостанцията	GN24	1	Владо ..... И Александрина Лазаров (чрез Кошев)	2005 г,
с. Белица		GN31	1		2005
с. Байлово	мест. "Бръмчев камък"	GN32	1	анкета	до 1989 г.
с. Караш, община Роман	северо-западно от селото	GN37	1	АНКЕТНИ ДАННИ	2000 Г.
с. Роман, Дунавска равнина		GN38	1	Пешев, 1955	
с. Поибрене		GN41	1	В. Стефанов	28.6.1998
с.Криводол, Врачанско	от таблицата с черепни данни	GP00	1	Марков, 1957	1950
гр. Криводол		GP00	1	КИЗ	1950
с. Лесура, Дунавска равнина		GP01	1	Пешев, 1955	
с. Лехчево	с/у селото, като се мине моста над Огоста за с.Бели Брод - веднага по	GP02	1	Росен Цонев	2005 г
с. Михайлово (на р. Огоста)	мера на около 0,5 км. юго-западно от селото	GP02 / селото	2	Марко от Зоол. Институт,ЗИ,ан	
с. Златия		GP05	1	анкета	1996 г
с. Баница - Врачанско	около микроязовила до къщите на селото	GP10	1	Веселин Пенков	около 1989 г. и преди това
с. Козлодуй, Оряховско		GP15 / GP25	1	Пешев, 1955	1952-1955 г.
с. Борован, Белослатинско		GP21	1	Пешев, 1955	
Бяла Слатина		GP31	1	Пешев, 1955	
с. Алтимир, Оряховско		GP22	1	Пешев, 1955	
с. Крушовица		GP23 / GP33	1	Росен Цонев	2004 г.

		съгласн о описан ието <u>GP33</u> но влизат и квадрат и GP32(с елото); GP23;			
м/у с.Галиче и с.Липница	по склона над река Скът. По близо до с. Галиче - след кравефермата		1	Росен Цонев	2005 г
Оряхово	В разговор с Даниело: "Непосредствено преди града-след	GP34	1	Пешев,1977,19 87;	1975-1976 гг.
гр.Оряхово		GP34	2	Марков, 1957	1950
гр.Оряхово	над мотел Рай; хълмовете над устието на реката	GP34	3	Росен Цонев	2005 г
гр.Оряхово		GP34	2	Паспалев,Г., Ц.Пешев, 1957	условно 1955- 1957
с. Аканджиево		KG58	1	анкета	2001 г.
с. Церово		KG59	1	Кошев (2005)	2005
с. Ковачево (до Пазарджик)	м/у Септември и с.Ковачево - мерата на с. Ковачево по пътя за	KG67	2	Студентка от това село	2005 г
с. Ветрен дол		KG67	3	анкета	2001 г.
с. Злокучене	Пазарджишко	KG67/ KG68	1	Колекция на Зоол.ин-тут -	1952
с. Злокучене		KG67/ KG68	1	Кошев (2005)	2005
с. Виноградец		KG68	2	В. Стефанов	13.3.2001
с. Бошуля		KG68	3	Кошев (2005)	2005
с. Радилово		KG76	1	Кошев (2005)	2005
с. Капитан Димитриево		KG76	2	Кошев (2005)	2005
с. Дебрашица		KG76	3	анкета	2001 г.
с. Дебръщица		KG76		Кошев (2005)	
с. Црънча		KG76	4	анкета	2001 г.
с. Црънча		KG76		Кошев (2005)	2005
с. Звъничево 1		KG77	1	Кошев (2005)	2005
с. Звъничево 2		KG77	2	Кошев (2005)	2005
с. Мокрище (кв.)		KG77	3	Колекция на Зоол.ин-тут -	1955
Пазарджик	видян лалугер на пътя за Пещера на около 500 м. - 1км. след	KG77	4	Марга	2001
Пазарджик		KG77	5	В. Стефанов	
Пазарджик	Пътя Панагюрище-Пазарджик - преди Пазарджик бензиностанция		7	В. Стефанов	

с. Драгор		KG78	1	В. Стефанов	
с. Драгор		KG78	1	местен	
с. Динката	????къде е ?	KG78		Кошев (2005)	2005
с. Сарая 1		KG78	2	Кошев (2005)	2005
с. Сарая 2		KG78	3	Кошев (2005)	2005
с. Левски=с.Долни левски		KG79	1	В. Стефанов	19.7.1998
с. Сбор		KG79	2	Кошев (2005)	2005
м/у с.Грохотно и с. Настан (всъщност до с. Исперихово (Пазарджишко), на Бесепарски ридове, с. Огняново - с. Исперих		KG82	1	Митко хербария	2002, 20 октомври
		KG86	1	Емо от ксерокса	май 2003 г.
		KG86 / KG87		анкета	1967 - 1968 гт
с. Огняново		KG87	1	анкета	
с. Огняново		KG86 / KG87	2	Шурулинков (2005)	01.6.2003
Автомагистрала: на Мало Конаре вдясно		KG87	2	Марга,анкетир ан 1999	28 август 1999
с. Синитово		KG87	3	Шурулинков (2005)	24.5.2004
с. Черногорово	на брега на р. Луда Яна до моста през реката за Пазарджик -брега от	KG88	1	студентка	2005 г.
с. Черногорово	местн. Овчи хълмове	KG88		анкета	2001 г.
с. Крали Марко		KG88	2	Кошев (2005)	2005 г.
с. Овчеполци	местн. Овчи хълмове	KG89	1	анкета	2001 г.
	местн. Овчи хълмове-правелно ли съм отбелязал?	KG88 / KG89	2?	анкета	2001 г.
с. Росен		KG89 (според	3	Кошев (2005)	2005 г.
с. Цар Асен		KG89	4	Кошев (2005)	2005 г.
с. Триводици		KG97(с елото е	1	Кошев (2005)	2005 г.
гр.Съединение	Южно от града, край река Потока	KG 98	1	Георгиев (чрез Д.Кошев)	2004-2005 НН=
яз. Пясъчник	по средата от към страната на пътя от Любен към Стрелча край езерото след селото край пътя в посока Панагюрище(край река Тополница)	KG99	1	В. Стефанов	24.8.1997
с. Петрич (Средна гора)		КН52	1	Добромир - ДЗХП	1996 г
Петрич (Средна гора)		КН52	1	студент	1997 г
с. Боримечково		КН60 / KG69	1	Кошев (2005)	2005 г.
Пирдоп	околностите на града	КН63	1	Димитрова, П., 1974	1964, 1966, 1967, 1968 гт.
Пирдоп		КН63	1	Янчев,Я.,Карапчански,И.,1974	
Пирдоп	има над ТКЗС-то. Минава се през ж.п. Прелез, който е стар и вече го	КН63	2	анкета с местен	24.8.1997
За района на Пирдоп има и мои данни					
с. Златна Панега		КН67	1	Колекция на Зоол.ин-тут -	1949
с. Петревене		КН68	1	Колекция на Зоол.ин-тут -	1949



гр. Луковит		<u>КН68;</u> КН78;	1		Колекция на Зоол.ин-тут -	1959
с. Попинци		КН70	1		Кошев (2005)	2005
Панагюрски колони	лагера на ЦКС	КН71 / КН72	1		В. Стефанов	1990
Панагюрски колони	по пътя над лагера на ЦКС	КН71 / КН72	1		В. Стефанов	19.7.1998
яз. Жеков вир	до Пирдоп	<u>КН73 /</u> КН62	3		анкета	до 1998
яз. Жеков вир		<u>КН73 /</u> КН62	3		В. Стефанов	02.4.2000
с. Антон	по полетата преди Антон	КН73			момче, анкетиран 1997	1977
с. Антон	планинска популация в района на с. Антон, Софийско	КН73			Т.Генов,1984	
г. Пирдоп-с.Душанци		КН73	1; 2		В. Стефанов	
Околностите на Копривщица		КН82			Пешев,1977,1987;	1977
Околностите на Копривщица		КН82	1		В. Стефанов	
Копривщица - местн.Св.Петка		КН82	1		В. Стефанов	24.08.1997 г.
Копривщица					анкета-два човека	
разклона за Копривщица от разклона за Копривщица от					анкета с кравар-пасае в района	~ 1987 но мисля че доста преди
г. Копривщица	проучено - да се систематизират наблюденията				В. Стефанов	24.08.1997 г.
г. Копривщица					анкета	
г. Копривщица					В. Стефанов	
с. Антон	местн. Голямо Гламе	КН83	1		В. Стефанов	02.4.2000 г; и също2004г.; 2005
с. Бежаново(Плевенско)		КН89	1			
по пътя за Садовец(Плевенско)		КН89; КJ80	1			
яз. Пясъчник=с.Беловица	опашката на язовира(на ~ 500 м. от Беловица)	КН90	1		В. Стефанов	24.8.1997
г. Гоце Делчев		GM20			Анкета: местни. В. Стефанов	
с. Чомаковци, Белослатинско		KJ60			Пешев, 1955	1952
с. Чомаковци, Червен бряг	на около 1 км.извън селото в посока Червен бряг	KJ60	1	2005 г.	Данчо Пешев	1975-1976 гг.
гр. Кнежа 1		KJ62	1		Кошев (2005)	2005
гр. Кнежа 2		KJ62	2		Кошев (2005)	2005
гр. Кнежа 3		KJ62	3		Кошев (2005)	2005
с. Галово, Оряховско		KJ63	1		Паспалев,Г., Ц.Пешев, 1957	условно 1955-1957
с. Остров, Оряховско		KJ64гр аничи с	1		Паспалев,Г., Ц.Пешев, 1957	условно 1955-1957
с Долни Луковит (Плевенско, до с. Ореховица ( около 30 км. от Плевен)		KJ72	1		Студентка	страшно много е имало около 1990
с. Ореховица ( около 30 км. от Плевен)		KJ83	1		анкетиран 2000	2000
с. Ясен (Плевенско)		<u>KJ91 /</u> LJ01	1		Румана Мечева	1987-1988 гг

Волюяк

след с. Брезнишки  
извор в посока Трън

Р а й о н " И з т о к "

с. Рибен	Северно от Плевен. Местността Черешовица - на 3-4 км северно от селото	LJ02	1	Анкета на ВС: студент	1997 г
с. Подем		LJ02	2	Колекция на Зоол.ин-тут -	1952 г.
с. Биволаре; Плевенско		LJ01	1	местооб ит. влиза В. Стефанов и в LJ02	06.8.1998
с. Биволаре, Плевенско		LJ01		Росен Цонев	2006 г.
с. Опанец	северно от Плевен. На север на ~ 1 км. от селото	LJ01	3	Анкета на ВС: студент	1997 г
Плевен		LJ01	2	Пешев, 1955	1953 г.
Плевен	м. Чайра	LJ01		Колекция на Зоол.ин-тут -	1959 г.
Плевен	м. Кайлъка	LJ01 / LJ10	4	Колекция на Зоол.ин-тут -	1959 г.
г. Плевен - с. Търняне	на 10 км югозападно от Плевен в местността Комудара, по пътя за с. Търняне	LJ00	1	на картата пункта е	Анкета на ВС: студент 7 март 1997 г.
с. Върбица, Плевенско	На края на селото (между гробището и селото)	LJ11	1	Анкета на ВС: Поли от "Керти"	около 1990 г.
с. Тученица (Плевенско)	на около 1 км. от селото над река Тученица (виж схемата)	LJ10	1	Анкета на ВС: студент	1997 г
с. Муселиево	Целия район с. Въбел - с. Муселиево - с. Жернов (около Никопол) схема	LJ23	1	Росен Цонев	преди и до сега
с. Жернов	Целия район с. Въбел - с. Муселиево - с. Жернов (около Никопол) схема	LJ23	1	Росен Цонев	преди и до сега
с. Въбел	Целия район с. Въбел - с. Муселиево - с. Жернов (около Никопол) схема	LJ33	2	Росен Цонев	2005 г
с. Славяново	пътя м/у Опанец-Тотлебен-Обнова: след разклона за Славяново(пътувам към Тотлебен) от ляво	LJ21	1	В. Стефанов	06.8.1998
гр. Пордим		LJ20	1	Колекция на Зоол.ин-тут -	1904 г.
с. Лозица		LJ33	1	Шурулинков (2005)	19.5.2005
с.Новачене	Никополско	LJ32	1	Росен Цонев	преди и до сега
с. Обнова	Плевенско	LJ31		Паспалев, Пешев, 1957	косвено считам че го имало до 1955
с. Обнова	Плевенско	LJ31	1	В. Стефанов	06.8.1998
с.Белене	Свищовско	LJ43	1	Паспалев,Г., Ц.Пешев, 1957	условно 1955-1957 гг.
с. Българене	На пътя от Българене към Стожерово	LJ41	1	Анкета на ВС: Петко (зелени балкани), анкетиран 2000	2000 г.
с. Изгрев	Плевенско схема	LJ41	2	В. Стефанов	06.8.1998

с. Малчика	м/у пътя и Малчика - обширна мера	LJ41	3	В. Стефанов	06.8.1998
с. Малчика		LJ41		Анкета на ВС: местен	06.8.1998
с. Козар Белене		LJ50	1	Анкета на ВС	
гр. Свищов		LJ63	1	Колекция на Зоол.ин-тут -	1950 г.
гр. Свищов		LJ63	1	Колекция на Зоол.ин-тут -	1952 г.
с. Козловец		LJ62 / LJ61	1	Стоян Йотов (Клъстьра)	1999 г
с. Пейчиново	схема	LJ81	1	В. Стефанов	18.8.1997
г. Бяла, Русенско		LJ91	1	В. Стефанов	06.8.1998
с. Белцов		LJ92/LJ 82	1	Колекция на Зоол.ин-тут -	1952 г.
с. Николаево, военен полигон около селото		LN09	1	Станчев (чрез Д.Кошев)	2001 г.
г.Сопот		LN12	1	Коюмджиева,М ., 1974	1963-1970 гг.
г.Сопот		LN12	1	Коюмджиева,М ., 1974	1963-1970 гг.
с. Московец	при помпената станция над селскостопанското летище	LN12	1	Анкета на ВС: Петьо Михайлов(рабо ти в помпената станция, живее в с.Богдан), тел.475	1998 г
с. Деветаки		LN28	1	Шурулинков(ч рез Д.Кошев)	10.5.2004
с.Сушица,Карловско	сега квартал на г. Карлово	LN22		Янчев,Я.,Карап чански,И.,1974	
г. Карлово, кв. Сушица		LN22	1	В. Стефанов	2000-2005 гг.
г. Карлово, кв. Сушица		LN22	1	Георги (биоразнообр.	~1990 г.
г. Карлово		LN22		Георги (биоразнообр.	?????
с. Васил Левски	Карловско-Калоферско	LN22	2	Анкета на ВС	20.05.1997 г.
с. Васил Левски	Карловско	LN22	2	В. Стефанов	2000-2005 гг.
на заустияването на Карловска р. в Стряма		LN21	1	Георгиев (чрез Д.Кошев)	2004-2005 гг.
Калоферско - целинни земи		LN32		Марков, 1974 б	1968-1972 гг.
г. Калофер	местн. Паниците	LN32	1	В. Стефанов	
г. Калофер	планински хълм Старчовец	LN32	2	В. Стефанов	2000-2005 гг.
г. Калофер		LN32		В. Стефанов	2000-2005 гг.
с. Тъжа		LN42	1	В. Стефанов	2000-2005 гг.
		LN42			
с. Летница		LN49	1	Анкета на ВС:	~ 1982 г

с. Асеновци	преди селото вдясно(идвам от с. Летница)	LN49 / LJ40	2	В. Стефанов	18.8.1997
яз. Стамболийски	излиза че е около с. Горско Косово	LN57	1	Коджабашев . ВЛТИ	1995 г
с. Гъбареве (около Павел баня)	извън селото покрай реката (минава се през моста) - пътя продължава между върховете Малка и Голяма кукла (виж схемата)	LN41 / LN42	2	Пазача на Дуранкулак - с.Гъбареве му е селото	1997 г
с. Асен (около Шипка)		LN52		Анкета на ВС: местен Николай Стайков / В.	07.7.1999
с. Асен (около Шипка)		LN52	1	Анкета на ВС: местен	2002 г.
с. Скобелево	стопанския двор и по черния път към Сахране	LN52	2	В. Стефанов	07.7.1999
с. Скобелево			2	В. Стефанов	
с. Горно Сахране		LN52		Анкета на ВС: местен	
с. Горно Сахране				В. Стефанов	
с. Сухиндол сега град		LN58	1	Колекция на Зоол.ин-тут - Христов, Л.,1974 а	1950
с. Крън	Землището. По обширните поляни източно от шосето за с. Шипка.	LN62	1	Христов, Л.,1974 б	1969
с. Крън	В таблицата с посочените места на отлов се посочва само с.Крън, и не се посочват с.Шипка,Клисура, Розино,и мн.други - очевидно просто не е ловял там, а не че го нямаВ двете статии посочва като находище на лалугери само това в което е ловил животни. За други пунктове не го посочва, но това не значи че го е нямало.	LN62	1	Христов, Л.,1974 б	1969
край с.Крън,Казанлъшко		LN62	1	Янчев,Я.,Карапчански,И.,1974	
с.Крън,Казанлъшко		LN62	1	Коюмджиева,М., 1974	1963-1970
с.Крън,Казанлъшко		LN62	1	Тулешков,К.,1974	
с Крън (в подножието на Стара планина под връх Бузлуджа	схема на местоположението на колонията	LN62	1	Митко(хербари й), Калина (аспирантка)	преди и до сега
Района на Казанлък		LN62	2	Колебинова,1974	
гр. Казанлък	на 2 км. от града в посока София	LN62	3	В. Стефанов	20.05.1997 г.
с. Копринка		LN62	4	Колекция на Зоол.ин-тут -	1954
с. Костенковци		LN65	1	Станчев (чрез Д.Кошев)	2004
с. Лесичери	Великотърновско	LN78	1	В. Стефанов	14.7.1999
с. Момин сбор,Великотърновско	Великотърновско	LN77	1	В. Стефанов	04.6.1998
с. Момин сбор,Великотърновско	Великотърновско	LN77	1	Анкета на ВС: местни	1968 г.
с. Момин сбор,Великотърновско	Великотърновско	LN77	1	В. Стефанов	08.6.1998
с. Момин сбор-с.Хотница	на 4 км. по пътя за Хотница в началото на каньона(още е равно)	LN77	1	В. Стефанов	08.6.1998

с. Старозагорски бани		LH70	1		Колекция на Зоол.ин-тут -	1961 г.
с. Хотница м/у с. Самоводене		LH88	1	местообитанието влиза и в LH87, но ...	Станчев (чрез Д.Кошев)	2004 г.
с. Тулово, Старозагорско		LH81	1		Анкета на ВС	2004 г.
с. Мъглиж	схема	LH81 / LH82 /	3		В. Стефанов	20.05.1997 г.
с. Дъбово		LH81	2		Колева, Георгиев (чрез Станчев (чрез Д.Кошев)(2005	2005 г.
с. Долна Оряховица		LH98	1		Станчев (чрез Д.Кошев)(2005	2004 г.
с. Гъбарев	пресичаш тунджа(моста) и има поляна	LH41 / LH42	2		анкета в НП"Центр.Балк "	2003 г
вр. Шипка					анкета - руска експедиция	ориентировъчно 1970 г.
вр. Шипка					В. Стефанов	07.7.1999
вр. Бузлуджа					В. Стефанов	07.7.1999
г. Пловдив		LG17	1		В. Стефанов	02.8.1998
с. Добростан-х.Марциганица	на полигона за ракетните установки за градушка	LG24	1		Добромир	2001
х.Марциганица	от хижата към Добростан на 3-4 км. от хижата от ляво на пътя	LG24	1		Коджабашев	1998
с.Добростан-х.Марциганица		LG24	1		В. Стефанов	
х.Марциганица		LG24			В. Стефанов	22.8.1998
гр. Асеновград, околността		LG25	1		Колекция на Зоол.ин-тут - прегледана от Д. Кошев	1961
с. Трилистник (Пловдивско )	северно има ракетно поделение. Преди него има сая с много лалугери.	LG27	1		Анкета на ВС: местен	до 1983
с. Горнослав	идвайки от Марциганица към Червен, след селото от дясно-ливади	LG34	1		В. Стефанов	22.8.1998
с. Тополово, Асеновградско	1 км. преди селото идвайки от Кърджали	LG34	2		В. Стефанов	август 2005 г.
с. Поповица	дигата на р. Марица	LG36	1		Велков (чрез Д.Кошев)	
с. Поповица м/у с. Милево	Полята между с. Поповица м/у с. Милево. Дупките са в синорите.	LG46	1		Велков (чрез Д.Кошев)	2005 г.
с.Болярино до шосето кърджали-Асеновград м/у с.Паничково и й...	Северно от селото до микроязовир кръчмата	LG38	1		Георгиев (чрез Д.Кошев)	(2004-2005)
с.Паничково и й...		LG43	1		В. Стефанов	август 2005 г.
гр. Брезово - 2		LG49	2		Кюркчиев (чрез Д.Кошев)	2002 - може и сега
гр. Брезово - 1		LG49	1		Кюркчиев (чрез Д.Кошев)	1985-2005
с. Сърница	параелис (на 200 м) от селото(м/у Спахиево и Караманци, Хасковско),	LG53	1		Борката (от Хасково)	1997 г.
с. Комунига (Родопи)	местн. Асер-на ~1-2 км. От селото	LG53	3		Анкета на ВС: местен	2005 г.

с. Габрово	след селото в посока Асеновград ~ 1 км.	LG53	2	В. Стефанов	август 2005 г.
Кърджали	имам но не точно кърджали, а до него. Местните действително	LG61	1	Колекция на Зоол.ин-тут -	1932
с. Сусам	идвам от хасковски минерални бани - пред табелата на селото има футболно игрище и склонове - видяни лалугери. След селото също, а има и миклроязовир.	LG64	1	В. Стефанов	15.07.1997 г.
с. Сусам-с.Светлина				В. Стефанов	22.8.1998
с. Светлина	на входа на селото от към с. Сусам от ляво на склон	LG65	1	В. Стефанов	15.07.1997 г.
с. Светлина	на влизане от към с.Сусам от ляво видях лалугер. Плътност мн.малка-под 3 екз/ха-перспективни са овчарниците от ляво	LG65	1	В. Стефанов	22.8.1998
с. Горски извор		LG65	2	В. Стефанов	15.07.1997 г.
г. Чирпан		LG67	1	В. Стефанов	10.05.1995 г.
г. Чирпан		LG67	1	В. Стефанов	02.8.1998
гр. Чирпан	Ю и ЮЗ от града	LG67	2	Шурулинков (чрез Д.Кошев)	22.5.2004
Кърджали след разклона за с. Звезделина		LG71	6	Теодора Минкова	1996
Между с.Звезделина и пътя Кърджали-		LG71	1	ВС-пътуването с Митко-	
с. Висока поляна		LG71	5	В. Стефанов	
преди Перперек		LG71		Теодора Минкова	1996
с. Широко поле		LG71	3	В. Стефанов	19.07.2000 г.
с. Широко поле		LG71	6	В. Стефанов	19.07.2000 г.
с. Широко поле		LG71	3	собствени	2005 г.
с. Широко поле		LG71	2	Ицо от Маджарово и	2005 г.
с.Жинзифово		LG71	7	В. Стефанов	19.07.2000 г.
с.Жинзифово		LG71	7	Теодора Минкова	19.07.2000 г.
с.Жинзифово		LG71	7	В.Стефанов	1996, май
пътя между с.Скалище и	където снимах дупка с много изядени бръмбари	LG71	4	В.Стефанов	
пътя Горно Войводино-Мост(завоя където пише Клопката)		LG72	1	Теодора Минкова	1996
По средата на пътя Мост - Крим - има три чешми		LG72	2	Теодора Минкова	1996
с. Горно Войводино		LG72	4	Теодора Минкова	1996

с. Горно Войводино	по пътя за Маслиново - средата на разстоянието в дясно	LG72	3	Теодора Минкова	1996
м/у с.Маслиново и с.Мост		LG72	1	Теодора Минкова	1996
от с.Мост към с.Крин		LG72	2	Теодора Минкова	1996
гр. Меричлери		LG76	1	Георгиев (чрез Д.Кошев)	2004-2005 гг.
с. Михайлово	СЗ от селото, пасища и ниви	LG78	1	но има местооб Георгиев (чрез Д.Кошев)	2004-2005 гг.
с. Рабово		LG81		В. Стефанов	19.07.2000 г.
"железния мост" - землището на Рабово		LG90 / LG91	6	В. Стефанов	2003-2005 гг.
с. Рабово-Поточница	по пътя - не е през Железния мост-заобикалях			В. Стефанов	19.07.2000 г.
с. Голобрадово		LG81	1	В. Стефанов	19.07.2000 г.
с. Миладиново		LG81		В. Стефанов	19.7.2000
с. Миладиново		LG81	2	Ицо от Маджарово	2005 г.
с. Долно Войводино		LG83		Теодора Минкова	1996
г. Стара Загора	веднага при излизане по пътя за Каляновец м/у шосето и ж.п. Пътя - обширно пасище	LG89	1	В. Стефанов	02.8.1998
с.Ръженово	след селото по пътя за с. Силен, веднага след оборите, надолу по склона	LG91	1	Теодора Минкова	1996
с. Воденци		LG91	2	Теодора Минкова	1996
с. Силен		LG91	3	В. Стефанов	
с. Силен		LG91			
с. Силен				Зидарова, Попов (2005)	2005
пътя Долни Главанак - Ръженово на разклона за Румелия		LG91- MG01 по инф е в LG91	4	Теодора Минкова	1996
между с. Тополово и с. Румелия, в края на с.Тополово, дере с пекичка		LG91	4	Ицо от Маджарово	м/у посещение с Теди Минкова и 1998 г но май е за 1998 г.
на разклона за Румелия от пътя Хасково-Маджарово през Силен		LG91	4	Светльо	видяни лалугери на 5,6 и 7 май 1998 г.
с. Маджари		LG91	5	В. Стефанов	19.07.2000 г.
с. Маджари		LG91		Велков (чрез Д.Кошев)	2004 г.
с. Златоустово		MG02; LG92	1	Теодора Минкова	1996
Разклона към с. Лясковец на пътя от Долно Ботево за с. Силен, Маджари и Крумовград		LG92	2	В. Стефанов	19.07.2000 г.

с. Лясковец		LG92	2	В. Стефанов	19.07.2000 г.
с. Малък Извор		LG92		В. Стефанов	19.7.2000
с. Малък Извор		LG92		В. Стефанов	19.7.2000
с. Малък Извор - с. Славяново				В. Стефанов	19.7.2000
с Райново-Злато поле(р.Марица)	подкова от извивка на р. Марица - по-късно колонията обозначена като "Злато поле"Потвърдено от мен	LG95		Борката (от Хасково)	1997
с Райново		LG95	2	В. Стефанов	22.8.1998
Злато поле (до реката-подковата)		LG95	1	анкета	22.8.1998
с. Брод		LG95	3	В. Стефанов	22.8.1998
Злато поле (до реката-подковата)	подкова от извивка на р. Марица - по-късно колонията обозначена като "Злато поле"Потвърдено от мен	LG95	1	В. Стефанов	22.8.1998
село преди разклона за Перперек - има местообитания				В. Стефанов	19.7.2000
с. Калоянци (селото не е на пътя за Миладиново, а е Перперек - с Кокиче(или с. Рудина-няма го на картата)				В. Стефанов	19.7.2000
с. Рудино				В. Стефанов	19.7.2000
с. Сестринско				В. Стефанов	19.7.2000
с. Поповец				В. Стефанов	19.7.2000
на около 6 км. от с. Синигер, Крумовградско. Между с. Тинтява и с. Синигер-район с много чешми и кладенци(кайнаци)	не съм сигурен че съм обозначил точно на картата мястото. Според Ицо до находището се стига по чер път и то доста трудно	LF98	1	Ицо от Маджарово	м/у посещение с Теди Минкова и 1998 г но май е за 1998 г.
с. Виноград м/у с. Дряновец (общ.Бяла, Русенско)		MJ00	1	Станчев (чрез Д.Кошев)	2004
с. Дряновец м/у с. Бистренци		MJ00	2	Станчев (чрез Д.Кошев)	2004
с. Нова Върбовка (Велико Търново)	на около 300 м около селото	MJ10	1	Гъонов	1997
с. Кошов	в землището на това село в м."Смесите" и м."Обретенка", Русенски Лом	MJ13	1	Шурулинков (чрез Д.Кошев)	24.5.2001
гр. Русе		MJ15	1	Колекция на Зоол.ин-тут - прегледана от Д. Кошев	1950



с. Ковачевец	2 км. След селото към Поповосхема	MJ20			ВС	18.8.1997
с. Кацелово	южно от Русе. Колонията е на склон на хълм.	MJ22	1		Студент Александър Георгиев	септември 2004 г.
с. Нисово	Русенски лом	MJ23	1		Шурулинков (чрез Д.Кошев)	01.5.2001
с. Щръклево	Русенски лом	MJ24	1		Шурулинков (чрез Д.Кошев)	01.5.2001
с. Николово	Русенско	MJ25	1		Мишо фотографа, анкетиран 1998	1998
с. Писанец	Русенски лом	MJ33	1		Шурулинков (чрез Д.Кошев)	31.5.2001
с. Голямо Ново	Находищата са по населени пунктове, без да има информация за абсолютно точното местоположение на колониите - общо взето са близо до селата. Местобитания - сухи "долчинки"(деренца, впадинки без вода) неразоравани и с неразоравани площи около тях. Там са обследванията.	MH49; MH59; MJ40 и MJ50	1		Александър Дуцов	17.06.2004 г.
с. Благоево - Разградско	Преди 15 години (т.е. Около 1990 г. . Плантация на Весо Пенков.Плантация - над 100 екз/ха.(той дори говори за 200 екз/ха) Лови за 1 час над 20-30 животни	MJ51	1	2004 г.	Веселин Пенков	около 1990 г. и преди това
с. Нова Черна (Силистренско)		MJ57	1		Павел зехтинджиев	1998
Нова Черна		MJ57	1		ВС	07.8.1998
Разград		MJ62	1		Колекция на Зоол.ин-тут - прегледана от Д. Кошев	1956
с. Острово		MJ63	1		Колекция на Зоол.ин-тут - прегледана от Д. Кошев	1956
с. Побит камък	над скалния венец над селото. Находищата са по населени пунктове, без да има информация за абсолютно точното местоположение на колониите - общо взето са близо до селата. Местобитания - сухи "долчинки"(деренца, впадинки без вода) неразоравани и с неразоравани площи около тях. Там са обследванията.	MJ63	2		Александър Дуцов	08.05.2004 г.
г. Тутракан		MJ67	1		анкета	08.6.1998
г. Тутракан		MJ67	1		В. Стефанов	06.8.1998
Завет	Разградско	MJ74	1		В. Стефанов	

с. Коларово	силистренско	МЈ87(с елото е в МЈ97, но находи щето в МЈ87)	1	В. Стефанов	08.6.1998
с. Долно Ряхово		МЈ88	1	Шуруликов (чрез Д.Кошев)	01.5.2001
след с. Духовец	ливада. Находищата са по населени пунктове, без да има информация за абсолютно точното местоположение на колониите - общо взето са близо до селата. Местобитания - сухи "долчинки"(деренца, впадинки без вода) неразоравани и с неразоравани площи около тях. Там са обследванията.	МЈ93	1	Александър Дуцов,Биолог, анкетиран (данни от дневник) февруари 2005 г.	май-юни 2004
с. Бащино,Силистренск о	обширна мера и микроязовир	МЈ96	1	В. Стефанов	08.8.1998
с. Бащино,Силистренск о	обширна мера и микроязовир			местни	08.8.1998
с. Босна,Силистренско		МЈ96 / МЈ97	2	В. Стефанов	08.8.1998
с. Суходол край с. Николаево,Казанлъшк о		МЈ97	1	В. Стефанов	08.8.1998
Николаево	схема	МН02	2	Янчев,Я.,Карап чански,И.,1974	
Николаево			1	В. Стефанов В. Стефанов	20.05.1997 г. 01.8.1998
с. Златарица, Еленско		МН06 / МН16	1	Пешев, 1955	
с. Родино, Горнооряховско яз. Жребчево (пред стената)		МН07		Пешев, 1955	
яз. Жребчево (пред стената)		МН11		Местни	01.8.1998
яз. Жребчево (пред стената)			1	момче	01.8.1998
с.Съдийско поле (8 км. Северно от Нова Загора)	Непосредствено до селото. Лалугери влизат дори в дворовете.	МН21	1	Вики от цитологията - това е нейното село	2000-2004 г.
с. Червенаково	на 1,2 км. Преди селото идвайки от Бяла и около селото	МН22	1	В.Стефанов	01.8.1998
с. Близнац	където Тунджа и автомагистрала София-бургас се допират има голямо пространство	МН22	2	В.Стефанов	01.8.1998
с. Чинтулово	1-2 км. След селото в посока Сливен(но не по магистралата)- лалугер пресече пътя	МН32	1	В.Стефанов	01.8.1998
района на Сливен		МН42		Христов, 1974	

района на Сливен				Колебинова,19 74	
района на Сливен		МН42- МН52	1	В.Стефанов	
Разклона Сливен- Ямбол (магистрара)	видяни лалугери			Марга	28 август 1999
г. Сливен	2,3 км. Преди Тец-а на Сливен			В.Стефанов	01.8.1998
Сливенски минерални бани	на входа на Сл.мин.бани(пътя) има кръчма с ливада и лалугери(пътя за Стара Загора, където е реката)			Марга	28 август 1999
с. Светлен	футболно игрище преди табела "Светлен"	МН49		1 В.Стефанов	18.8.1997
с. Глогинка	до гората	МН49		2 анкета	18.8.1997
с. Калояново	схема	МН52		Анкета-овчар	1996 г.
с. Тополчане	схема	МН52		В.Стефанов	20.05.1997 г.
с. Тополчане	същото място, което миналата година го видяхдо магистралата(находището с боровете) и мерата на селото	МН52			
с. Калояново	схема	МН52		Анкета-овчар	1996 г.
с. Тополчане	схема	МН52		В.Стефанов	20.05.1997 г.
с. Тополчане	същото място, което миналата година го видяхдо магистралата(находището с боровете) и мерата на селото	МН52		В.Стефанов	
с. Козарево		МН60	1	В.Стефанов	
с. Драгоданово	излизайки от селото към Бургас (преди табелата означаваща края на селото)-1 бр. В ливада	МН62	1	В.Стефанов	10.05.1995 г.
яз. Фисяка (практ. микроязовир)		МН79	1	В.Стефанов	05.6.1998
с. Буховци		МН79	1	В.Стефанов	
с.Преслав (Велики Преслав)	археологичните разкопки	МН88	1	В.Попов,ЗИ,да ни от трето лице,анкетиран 2002	2002
с.Преслав (Велики Преслав)		МН88	1	Росен Цонев	2005
с.Преслав - археологичните разкопки	много	МН88	1	В.Попов	2002
с. Церковски		МН91/ МН81	1	Станчев (2005)	2003
над с.Невестино, Карнобат - над селото ниви с пшеница до церова гора		МН93	1	Митко(хербари й)	2003
кв. Див Дядово	ако е кв. на шумен всичко е вярно	МН99	1	Станчев (2005)	1995
с. Велино - ж.п. прелеза		NJ00	1	от един източник и вероятно от един район Кой е източника?	2003

с. Златна нива - край кариерата - на ж.п. прелеза за с. Царев брод		NJ00	2		2003
след с. Яребица	Находищата са по населени пунктове, без да има информация за абсолютно точното местоположение на колониите - общо взето са близо до селата. Местобитания - сухи "долчинки"(деренца, впадинки без вода) неразоравани и с неразоравани площи около тях. Там са обследванията.	NJ05	1	Александър Дуцов	май-юни 2004
с. Чернолик, Силистренс ко		NJ06	2	В. Стефанов	08.8.1998
с. Чернолик	Находищата са по населени пунктове, без да има информация за абсолютно точното местоположение на колониите - общо взето са близо до селата. Местобитания - сухи "долчинки"(деренца, впадинки без вода) неразоравани и с неразоравани площи около тях. Там са обследванията.	NJ06	2	Александър Дуцов	09.05.2004 г.
с. Златоклас	Находищата са по населени пунктове, без да има информация за абсолютно точното местоположение на колониите - общо взето са близо до селата. Местобитания - сухи "долчинки"(деренца, впадинки без вода) неразоравани и с неразоравани площи около тях. Там са обследванията.	NJ06	1	Александър Дуцов	май-юни 2004
с. Йорданово	серпентини с огромни полета. Находищата са по населени пунктове, без да има информация за абсолютно точното местоположение на колониите - общо взето са близо до селата. Местобитания - сухи "долчинки"(деренца, впадинки без вода) неразоравани и с неразоравани площи около тях. Там са обследванията.	NJ07	1	Александър Дуцов	май-юни 2004
с. Йорданово		NJ07	1	Василев (чрез Д.Кошев)	2005
Района на ез.Сребърна, Силистре нско	обитава необработваеми площи - полянните около езерото, канавките покрай шосето Русе - Силистра и културни площи-овощни и зеленчукови градини, бостани, слънчогледови ниви и ниви с фасул.	NJ08		Л.Христов, 1961	1956-1960
резерват"Сребърна", С илистренско	улавян в резервата, но няма паразити	NJ08		Коюмджиева, М., 1971	1965-1968
Сребърна		NJ08		Коджабашев	1984-1986

Сребърна	по черния път от станцията на резервата към Дунава на около 1 км. от станцията (след чешмата Тодоранка) - имало го е през 1984-1986 докато са използвали земята за паша. След това тревата избуява и лалугера изчезва	NJ08		Коджабашев	1984-1986
Сребърна				Сирма	
с. Плиска	Развалините на Плиска	NJ10 / NJ00	1	Росен Цонев	2005 г
г. Нови Пазар	шуменско	NJ10 / NJ19	2	В. Стефанов	05.6.1998
с.Т.Икономов, Дуловско	от таблицата с черепни данни	NJ13	1	Марков, 1957	1952
с. Тодор Икономово	покрай гората в Канагьол	NJ13	1	Марков, 1955 а	1952
с.Черковна, Дуловско	от таблицата с черепни данни	NJ15	1	Марков, 1957	1952
3,5 км. преди разклона за Полк. - Таслаково и Колобър (идвам от Честименско)	има местообитания, чешма.	NJ15	1	излиза че е до с.Върби но-квадрати В. Стефанов NJ15 / NJ14 / NJ25 / NJ24	13.7.1999
с. Брадвари		NJ16	1	Василев (чрез Д.Кошев)	2005
с. Професор Иширково		NJ17	1	Василев (чрез Д.Кошев)	2005
с. Казимир		NJ17	2	Василев (чрез Д.Кошев)	2005
с. Честименско		NJ24		В. Стефанов	13.7.1999
с.Алеково, Дуловско	от таблицата с черепни данни	NJ25	1	Марков, 1957;Колекция на Зоол.ин-тут - прегледана от Д. Кошев	1952
с.Алфатар	м/у с.Срацимир и с.Алфатар - покрай трасето на държавния противоерозионен пояс м/у селата	NJ26	1	Марков, 1955 а	1952
От Алфатар пътя (асфалт) за местн. "Пясъците" на 5-6 км. Мястото където пресича Суходолието - карстов дол на Суха река			1	Коджабашев	1998

От Алфатар през черния път за лозята до Шафкана (това е гора). Минаваш лозята, стигаш пътя за Шафкана, от ляво на пътя - лалугери		1	Коджабашев	1998	
Каракус - Алфатар	СХЕМА	1	Коджабашев	1998	
с.Богоров, Силистренско		NJ27	Марков, 1957; Колекция на Зоол.ин-тут - прегледана от Д. Кошев	1952	
с. Богорово(с.Богоров, Силистренско)	Като се излезе от селото в посока границата	NJ27 / NJ37	1	Коджабашев	1986
с. Богорово	10 км. преди Богорово - не съм сигурен в точното нанасяне на картата	NJ37	2	В. Стефанов	08.6.1998
с. Богорово	пред табелата	NJ27	1	В. Стефанов	08.6.1998
с.Срацимир	м/у с.Срацимир и с.Алфатар - покрай трасето на държавния противоерозионен пояс м/у селата	NJ27	2	Марков, 1955 а	1952
гр. Силистра		NJ28	1	Колекция на Зоол.ин-тут - прегледана от Д. Кошев	1950
с. Михалич, варненско		NJ30	1	В. Стефанов	14.8.1998
г. Тервел		NJ34	1	В. Стефанов	13.7.1999
г. Тервел				анкета	
с.В.Левски, Силистренско	от таблицата с черепни данни	NJ36	1	Марков, 1957	1952
с. Васил Левски		NJ36	1	Колекция на Зоол.ин-тут - прегледана от Д. Кошев	1952
с. Генерал Киселово	обширна мера	NJ41	1	В. Стефанов	14.8.1998
с. Лозенец		NJ54	1	Колекция на Зоол.ин-тут - прегледана от Д. Кошев	1950
с. Житница		NJ54	2	Колекция на Зоол.ин-тут - прегледана от Д. Кошев	1956
с. Зимница	добричко	<u>NJ55 / NJ45 / NJ56?</u>	1	анкета	1997 г
гр. Толбухин	околности	NJ62	1	Паспалев,Г., Ц.Пешев, 1957	условно 1955-1957
г. Добрич=г.Толбухин	военното летище	NJ62	1	анкета на работещи на военното летище	до 1993 г.
г. Добрич=г.Толбухин	военното летище	NJ62	1	В. Стефанов	14.8.1998

гр. Добрич		NJ62	1	Колекция на Зоол.ин-тут - прегледана от Д. Кошев	1950
с.Овчарово, Толбухинско	от таблицата с черепни данни	NJ64	1	Марков, 1957	1950
с. Овчарово		NJ64	1	Колекция на Зоол.ин-тут - прегледана от Д. Кошев	1950
с. Крушари		NJ65	1	Колекция на Зоол.ин-тут - прегледана от Д. Кошев	1952
с. Попгригорово		NJ72	1	анкета	2000 г
с. Равнец, Генералтошевско		NJ73	2	Марков, 1955 а	1952
с. Методиево		NJ73	1	Марков, 1955 а	1952
с.Житен, Генералтошевско	покрай противосуховетния държавен горски пояс покрай с.Житен е много разпространен	NJ75	1	Марков, 1955 а	1952
с. Оброчище		NJ80	1	Шуруликов (чрез Д.Кошев)	08.5.2003
м/у Албена и Балчик (платото)		NJ80 / NJ90		В. Стефанов	
м/у Албена и Балчик (платото)				местен	
м/у Албена и Балчик (платото)				ловец	
м/у Албена и Балчик (платото)				овчар	
м/у Албена и Балчик (платото)				В. Стефанов	
м/у Албена и Балчик (платото)				Овчар	
м/у Албена и Балчик (платото)				Овчар	
м/у Албена и Балчик (платото)				Овчар	
с. Карвуна		NJ81	1	Марков, 1955 а	1952
гр. Генерал Тошево		NJ83 / NJ84	1	Колекция на Зоол.ин-тут - прегледана от Д. Кошев	1956
гр. Генерал Тошево района		NJ83 / NJ84	1	Пешев	~1974-1976
с. Сенокос		NJ82	1	анкета	2000 г
гр. Балчик, двореца		NJ90		Колекция на Зоол.ин-тут - прегледана от Д. Кошев	1950
гр. Балчик		NJ90		Колекция на Зоол.ин-тут - прегледана от Д. Кошев	1950
г.Балчик	околности	NJ90/N J91		Марков, 1957	1950
гр. Балчик	околности	NJ90/N J91		Паспалев,Г., Ц.Пешев, 1957	условно 1955-1957

гр. Балчик	"под всяко храстче" в целия район да се уточни по топографска карта и по дневници - това тук е по памет				Анкета: Игнат Минков	
гр. Балчик	на бунището на града да се уточни по топографска карта и по дневници - това тук е по памет				Анкета: Наско Атанасов	
Балчик					Мое проучване	18.05.1997 г.
г. Балчик	летището	NJ91 / NJ90	1		В.Стефанов	12.7.2000
г. Балчик	летището	NJ91 / NJ90	1		В.Стефанов	20.7.2004
с.Видин, Генералтошевско	от таблицата с черепни данни				Марков, 1957	1952
с.Друмево		NH17	1		Шурулинков (чрез Д.Кошев)	03.7.2003
с. Планиница		NH15	1		Зидарова, Попов (чрез Д.Кошев)	2005
с. Камен дял м/у с. Боряна		NH26	1		Зидарова, Попов (чрез Д.Кошев)	2005
Дългопол		NH26	2		Д.Кошев	
с.Невша		NH29	1		Шурулинков (чрез Д.Кошев)	04.7.2003
с. Зайчино Ореше	на 1,2 км. Преди разклона за Ореше (или 6,2 км. Преди Нови пазар)	NH29	2	вероятно влиза и в съседния квадрат	В.Стефанов	14.8.1998
Горно Езерово(Бургаско)		NH30			Тулешков, К., 1961 ; Сърбова, Ст., 1961 ; Паспалев, Г., Г. Марков, 1961	10.7.1959
с. Горно Езерово (Бургаско)	има дупки на лалугер северно от селото на най-високата точка (селото е м/у яз.Мандра и ез.Вая)-към Вая	NH30			Митко хербария	2002
с. Горно Езерово, Бургаско		NH30			Сърбова, 1961	1959
с. Горно Езерово, Бургаско		NH30			Тулешков, 1961	1959
с. Долно Езерово, Бургаско		NH30	1		Паспалев, Марков, 1961	1959
с. Меден рудник(Бургаско)	пътя от с.Меден рудник за Грудово на около 1 км от селото в ляво има път към рудника(мината), минава се мината и след нея по баирите има лалугери	NH30	2		овчар от Меден рудник	1995



Атанасовско езеро	дигата на наблюдателницата за прелета на птиците - общежитията на работниците и база 1 (виж карта)	NH41	1	Таньо Мичев	1990-1995 - да се уточни по дневниците на Таньо кога точно за последен път е видян
Атанасовско езеро	пред "графопоста" до затвора - виж карта	NH31	1	В.Стефанов	1995
Атанасовско езеро	по пътя към морето от ляво на езерото между шосето Варна-Бургас и морето (виж карта)	NH41	2	Боян Милчев	след 1995 г.
с. Габърница		NH49	1	анкета	
гр.Несебър	пясъчните дюни, дупки и жив. на 20-30 м от морския бряг	NH52	1	Паспалев,Г., Ц.Пешев, 1957	условно 1955-1957
с.Ахелой,община Поморие, местн. Гьолтарла - западно от селото до шосето за Каблешково.Има бензиностанция от лявата страна на шосето и асфалтов път към рудника за въглища(сега не работи)	схема	NH52	2	Митко(хербари й)	2003
с. Тънково		NH52; NH53	3	В.Стефанов	
с.Слънчево - местн.Побитите камъни (Варна). До информационния център на забережителността		NH59	1	Дуцов	2003
с. Казашко, Варненско (на брега на езерото,сега е в Варна)	с.Казашко или Казашка махала - според Данчо е на брега на Варненското езеро до дървеното пристанище, където са свалили трупите от Коми. Може би сега е квартал на Варна? - ДА	NH68	1	Пешев, 1955	1953
с.Казашко,Варненско		NH68	1	Паспалев,Г., Ц.Пешев, 1957	условно 1955-1957
с. Звездица, Варненско		NH68	2	Маргарита Кузманова, анкетирана1999	имало го е до преди около 3 години. (около 1995 г.)
г. Варна - разклона за с. Тополи	стария път Варна-София, след разклона за Тополи идва разклон за пречиствателна станция на отпадни води и КЗУ	NH68	3	В.Стефанов	13.8.1999
гр.Варна	околности	NH78		Паспалев,Г., Ц.Пешев, 1957	условно 1955-1957
м. Почивка, Сталин		NH78	1	Колекция на Зоол.ин-тут - прегледана от Д. Кошев	1956

с. Белеврен		NG16	1	Георгиев (чрез Д.Кошев)	(2004-2005)
Факийска река	Около моста в(до?) защитена местност "Белия камък?" Всъщност моста е на пътя Елхово-Граматиново, който пресича реката само на едно място.	NG17	1	Коджабашев	
с. Грудово, бургаско = гр. Средец		NG19 / NG19	1	Паспалев, Марков, 1961	1959
с. Грудово, бургаско = гр. Средец		NG19 / NG19	1	Тулешков, 1961	1959
Малко Търново	Данни за находища на лалугери в Странджа от експедицията през 1959 г. от сборника 1961 г. Района на изследване е голям, но конкретни данни за находища на лалугер са посочени само някои райони. За другите не е ясно. Изследването не е свързано със търсене на лалугери.	NG44 / NG45	1	Николов, П., 1961	1959
Малко Търново		NG44 / NG45	1	Николов, 1961	1959
Малко Търново		NG44 / NG45	1	Илиан	
с. Спасово - ливадите (ега ти ливадите)	мерата	PJ04	1	В.Стефанов	17.05.1997 г.
с. Спасово		PJ04		В.Стефанов	10.08.1998 г.
с. Спасово		PJ04	1	В.Стефанов	10.07.1999 г.
Суха река 1(м/у с.Спасово и с. Ал.Стамболийски)		PJ04	2	В.Стефанов	10.08.1998 г.
с. Александър Стамболийски		PJ04	3	В.Стефанов	10.08.1998 г.
с. Александър Стамболийски		PJ04	3	Анкета: кравар	1991-1995 гг. - има ; ~1996 г-
с. Александър Стамболийски		PJ04	3	В.Стефанов	10.07.1999 г.
с. Сърнена - с.Белгун		PJ03	1	В.Стефанов	17.05.1997 г.
Сърнена - пак сухарека с големи		PJ03	1	В.Стефанов	17.05.1997 г.
с. Сърнена		PJ03	1	Анкета: местен ловец	1998 г.
с. Сърнена		PJ03	1	В.Стефанов	10.08.1998 г.
Сърнено - обширен кайряк		PJ03	1	В.Стефанов	10.07.1999 г.
с. Топола-с.Божурец	кайряка м/у двете села.	PJ01		В.Стефанов	11.7.2000
с. Топола-с.Божурец	кайряка м/у двете села.	PJ01		Анкета: овчар	11.7.2000
с. Бежаново		PJ14		В.Стефанов	17.05.1997 г.

с. Бежаново		PJ14		В.Стефанов	17.05.1997 г.
с. Бежаново		PJ14		В.Стефанов	10.08.1998 г.
с. Бежаново		PJ14		В.Стефанов	09.07.1999 г.
с. Бежаново		PJ14	1	В.Стефанов	
с. Бежаново		PJ14	2	В.Стефанов	10.07.1999 г.
с. Бежаново		PJ14		Зидарова, Попов (2005)	2005 г.
с. Захари Стояново		PJ14	3	В.Стефанов	17.05.1997 г.
с. Захари Стояново		PJ14		В.Стефанов	10.08.1998 г.
с. Захари Стояново		PJ14		В.Стефанов	09.07.1999 г.
с. Захари Стояново	при влизане от страна на с. Черноморци-кайряк	PJ14		В.Стефанов	10.07.1999 г.
с. Захари Стояново		PJ14		Зидарова, Попов (2005)	2005 г.
Твърдица		PJ13		В.Стефанов	11.07.1999 г.
Твърдица		PJ13	1	В.Стефанов	11.07.1999 г.
с. Видно	има добри ливади, пасища, суха река	PJ12		Анкета: 2 местни	17.05.1997 г.
с. Видно	има добри ливади, пасища, суха река	PJ12		В.Стефанов	17.05.1997 г.
Видно - степна зона		PJ12	1	В.Стефанов	12.07.1999 г.
Иречек-Видно- Нейково		PJ12		В.Стефанов	
с. Иречек		PJ12		В.Стефанов	17.05.1997 г.
Иречек		PJ12		В.Стефанов	11.07.1999 г.
Иречек		PJ12	2	В.Стефанов	12.07.1999 г.
с. Горичане		PJ12	3	В.Стефанов	20.08.1997 г.
с. Горичане		PJ12	3	В.Стефанов	07.06.1998 г.
с. Горичане		PJ12	3	В.Стефанов	09.08.1998 г.
Горичане		PJ12	3	В.Стефанов	11.07.1999 г.
Горичане		PJ12	3	В.Стефанов	12.08.1999 г.
с. Поручик Чунчево		PJ11		Анкета: местен	
с. Поручик Чунчево		PJ11	1	В.Стефанов	12.07.1999 г.
с. Поручик Чунчево		PJ11		Николай Спасов и негова сътрудничка	1998 г.
Поручек Чунчево- Тюленово	Ниви с малък кайряк по средата.	PJ11		В.Стефанов	12.07.1999 г.
с. Хаджи Димитър		PJ11		В.Стефанов	12.08.1998 г.
с. Хаджи Димитър		PJ11		Анкета: местен, живее на края	до 1993 г.

с. Хаджи Димитър	PJ11	2	В.Стефанов	12.07.1999 г.
с. Хаджи Димитър	PJ11	3	Анкета: местен овчар	12.7.2000
с. Българево	PJ10		В.Стефанов	до 1994 г.
с. Българево	PJ10	1	В.Стефанов	18.05.1997 г.
с. Българево	PJ10		В.Стефанов	21.08.1997 г.
с. Българево	PJ10		В.Стефанов	06.06.1998 г.
с. Българево	PJ10		В.Стефанов	11.08.1998 г.
с. Българево	PJ10		В.Стефанов	12.08.1998 г.
с. Българево	PJ10	2	В.Стефанов	13.08.1998 г.
с. Българево	PJ10		В.Стефанов	12.07.1999 г.
с. Българево	PJ10	2	В.Стефанов	12.7.2000
с. Българево	PJ10		В.Стефанов	09.08.1999 г.
с.Българево	PJ10		В.Стефанов	20.7.2004
с.Българево	PJ10		В.Стефанов	2005 г.
Каварна	PJ00 / PJ01 /		В.Стефанов	до 1990 г.
м/у Каварна и Българево	PJ00 / PJ01 /	5	Анкета: Петър Аврамов от	1968-1970 гг.
нос Калиакра	PJ10		В.Стефанов	18.05.1997 г.
Калиакра	PJ10		Анкета: два овчаря	до 1995 г.
Калиакра	PJ10		Мое проучване	21.08.1997 г.
околности на пътя за нос Калиакра и	PJ10		В.Стефанов	06.06.1998 г.
Калиакра	PJ10		В.Стефанов	21.08.1997 г.
Калиакра	PJ10		В.Стефанов	12.07.1999 г.
Калиакра	PJ10		Анкета: овчар	юни 1999 г.
с. Свети Никола	PJ21		Анкета: овчар-кравар	до 1990-1995 гг.
с. Свети Никола	PJ21		Анкета: говедар от	поне в периода след 1995 г. го
с. Свети Никола	PJ21		В.Стефанов	16.05.1997 г.
с. Свети Никола (на изхода към Русалка)	PJ21		В.Стефанов	09.08.1998 г.
с. Свети Никола	PJ21	1	В.Стефанов	11.07.1999 г.
Св.Никола	PJ21		В.Стефанов	20.7.2004
с.Свети Никола и м/у с.Българево	PJ21	2	Станчев (чрез Д.Кошев)	1995
с. Камен бряг	PJ21		Анкета: местен	1996
с. Камен бряг	PJ21	3	В.Стефанов	16.05.1997 г.
с. Камен бряг с. Камен бряг: степта над Яйлата.	PJ21		В.Стефанов	16.05.1997 г.
с. Камен бряг	PJ21	4?	Анкета: сътрудничката	1998 г.

с. Камен бряг		PJ21		В.Стефанов	20.7.2004
с. Камен бряг	Между с. Камен бряг и брега (вечния огън)	PJ21	4 ?	Зидарова, Попов (2005)	2005 г.
Шабла-Тюленово(завоя към		PJ22		Анкета: Красимир	юни 1997 г.
Шабла-Тюленово		PJ22		Анкета: Мирослав,	1996
с. Тюленово				В.Стефанов	18.05.1997 г.
с. Тюленово		PJ21	5	В.Стефанов	06.06.1998 г.
с. Тюленово		PJ22	3	Анкета: Стоице Андреев	~ 05.08.1998 г.
с. Тюленово				Анкета: овчар	~ 1995-1996 гг.
с. Тюленово		PJ21	5	В.Стефанов	09.08.1998 г.
с. Тюленово(на влизане от				В.Стефанов	12.07.1999 г.
Цялата степ на Тюленово и Камен		PJ21		В.Стефанов	20.08.1997 г.
Цялата степ на Тюленово и Камен		PJ21		Анкета	1995 г.
от Шабла към Тюленово	на 1,5 км. преди Тюленово между шосето и морето	PJ22		Анкета	1996
с. Тюленово		PJ22		Станчев (чрез Д.Кошев)	2001
г. Шабла		PJ22		В.Стефанов	18.05.1997 г.
Шабла-1		PJ22	1	В.Стефанов	19.08.1997 г.
гр. Шабла		PJ22		В.Стефанов	20.08.1997 г.
гр. Шабла		PJ22		Анкета	кога?
гр. Шабла		PJ22		В.Стефанов	20.08.1997 г.
Степта между ез.Шабла и Шабла-1		PJ22		В.Стефанов	20.08.1997 г.
г. Шабла (Шабла-1)		PJ22		В.Стефанов	06.06.1998 г.
гр. Шабла(Шабла-1)		PJ22		В.Стефанов	07.06.1998 г.
г. Шабла (Шабла-1)		PJ22		В.Стефанов	09.08.1998 г.
Шабла		PJ22		В.Стефанов	13.08.1998 г.
Шабла 1		PJ22		В.Стефанов	10.07.1999 г.
Шабла 2		PJ22	2	В.Стефанов	11.07.1999 г.
Шабла 1		PJ22		В.Стефанов	09.08.1999 г.
Шабла 2		PJ22		В.Стефанов	09.08.1999 г.
Шабла 1		PJ22		В.Стефанов	10.08.1999 г.
Шабла 2		PJ22		В.Стефанов	10.08.1999 г.
Шабла 2		PJ22		В.Стефанов	12.08.1999 г.
гр. Шабла		PJ22		В.Стефанов	20.7.2004
нос Шабла		PJ22	4	Шуруликов - чрез Кошев	22.5.1994
гр. Шабла		PJ22		Зидарова, Попов - чрез	2005

с. Езерец-чудесен кайряк	PJ22	5	В.Стефанов	10.07.1999 г.
с. Езерец-чудесен кайряк	PJ22	5	Анкета: местен	10.07.1999 г.
Езерец	PJ22		В.Стефанов	12.08.1999 г.
с. Крапец	PJ23	1	В.Стефанов	17.05.1997 г.
с. Крапец	PJ23	3	В.Стефанов	20.08.1997 г.
с. Крапец(м/у селото и къмпинга)	PJ23	1	В.Стефанов	06.06.1998 г.
с. Крапец(м/у селото и къмпинга)	PJ23	1	Анкета: местен	1998 г.
с. Крапец (тополовата горичка)	PJ23		В.Стефанов	09.08.1998 г.
ез. Дуранкулак-къмпинг Крапец	PJ23	2	В.Стефанов	10.07.1999 г.
ез. Дуранкулак-къмпинг Крапец	PJ23	2	Анкета: Нешо Чипев	
с. Крапец (тополовата горичка)	PJ23	4	В.Стефанов	11.07.1999 г.
с. Крапец	PJ23		В.Стефанов	12.08.1999 г.
с. Дуранкулак (къмпинг Крапец)	PJ23		Станчев (чрез Кошев)	1999
с. Ваклино - южния бряг(2/3 от брега от селото в посока море) на ез. Дуранкулак	PJ23		В.Стефанов	16.05.1997 г.
с. Ваклино (южен бряг на ез. Дуранкулак )	PJ23		Анкета: 4 местни овчаря	16.05.1997 г.
ез. Дуранкулак (южен бряг)	PJ23	3	В.Стефанов	
ез. Дуранкулак (южен бряг)	PJ23	4	В.Стефанов	16.05.1997 г.
ез. Дуранкулак (южен бряг)	PJ23		В.Стефанов	17.05.1997 г.
ез. Дуранкулак	PJ23		Анкета: овчар	17.05.1997 г.
ез. Дуранкулак	PJ23	4	В.Стефанов	17.05.1997 г.
с. Дуранкулак-граница с Румъния	PJ23		В.Стефанов	17.05.1997 г.

ез. Дуранкулак	PJ23		В.Стефанов	20.08.1997 г.
с. Дуранкулак - кайряк на селото	PJ23		В.Стефанов	10.07.1999 г.
Кайряк на моста между с. Дуранкулак	PJ23		В.Стефанов	10.07.1999 г.
ез.Дуранкулак(южен бряг)	PJ23	4	В.Стефанов	11.08.1999 г.
с. Дуранкулак	PJ23		В.Стефанов	20.7.2004
Ваклино			В.Стефанов	11.07.1999 г.
Около пътя от Дуранкулак до Захари			В.Стефанов	10.08.1998 г.
с. Божаново(да не се бърка със с.			В.Стефанов	11.07.1999 г.
с. Черноморци			В.Стефанов	17.05.1997 г.
с. Черноморци			В.Стефанов	10.07.1999 г.
преди Славеево(може би Спасово?)-			В.Стефанов	17.05.1997 г.
с. Челопечене			В.Стефанов	17.05.1997 г.
Челопечене-мерата			В.Стефанов	11.07.1999 г.
с. Вранино - суха река			В.Стефанов	17.05.1997 г.
с. Септемврийци			В.Стефанов	17.05.1997 г.
Септемврийци			В.Стефанов	11.07.1999 г.
с. Смин (има пасища, суха река)			В.Стефанов	17.05.1997 г.
с. Смин (има пасища, суха река)			Анкета: местен овчар	?
Смин			В.Стефанов	10.07.1999 г.
с. Вичово			В.Стефанов	09.07.1999 г.
с. Вичово			Анкета: местен селянин и	до 1994 г.
Раковски			В.Стефанов	12.07.1999 г.
с. Било			В.Стефанов	10.07.1999 г.
с. Граничар			В.Стефанов	09.07.1999 г.
с. Горун			В.Стефанов	12.08.1998 г.
Челопечене-Вранино-Иречек			В.Стефанов	11.07.1999 г.
с. Горно поле	MG01	1	Теодора Минкова	1996, май
м/у с. М.Брягово и с.Голяма долина	MG01	2	Теодора Минкова	1996
до с. Долен Главанак, близо до с. Горен Главанак	MG01	3	Ицо от Маджарово, 24.8.1998	м/у посещение с Теди Минкова и 1998 г но май е за 1998 г.
с. Орешец	MG02		В.Стефанов	
с. Орешец	MG02	2	анкета	

с. Орешец		MG02		анкета	
с. Орешец		MG02	2	(по описани	В. Стефанов 19.07.2000 г.
с. Ефрем		MG11; MG02; MG12; MG01	4	Теодора Минкова	1996
с. Троян		MG05; и	1	В. Стефанов	19.08.1999 г.
с. Троян	пред табелата на селото	MG05	1	и вероятно В. Стефанов	19.08.1999 г.
с. Троян		MG15	1	Георгиев (чрез Д. Кошев)	(2004-2005)
с. Бориславци		MG11	1	влиза и в Теодора Минкова	1996 г
с. Бориславци		MG11	1	В. Стефанов	1996, май
с. Бориславци	опашката на яз. Ивайловград	MG11	1	В. Стефанов	24.08.1998 г.
с. Бориславци		MG11	1		
с. Бориславци	това да го намеря в дневниците	MG11	1	В. Стефанов	
с. Малък Воден		MG11	2	В. Стефанов	1996, май
Малък Воден - Дъбовец - по средата		MG11		В. Стефанов	1996, май
с. Дъбовец	на изхода от селото към Вълче поле	MG11	3	В. Стефанов	1996, май
Дъбовец - Вълче поле		MG11		В. Стефанов	1996, май
на излизане от Дъбовец към		MG11		В. Стефанов	1996, май
Вълче поле		MG11	4	В. Стефанов	1996, май
Вълче поле - заставата		MG11		В. Стефанов	1996, май
Българин-Браница				Анкета: местен от с. Българин	
с. Българин	мера след селото в посока Шишманово	MG14	1	В. Стефанов	17.08.1999 г.
Българин-Шишманово	Има местообитания. Лалугер видян до микроязовира.	MG14	2	В. Стефанов	17.08.1999 г.
Рогозино	мерата с напълно изгоряла раст.от суша	MG14		В. Стефанов	17.08.1999 г.
Доситеево	мерата с напълно изгоряла раст.от суша	MG14		В. Стефанов	17.08.1999 г.
след Доситеево по черния път (но се след още 2-3 км.		MG14	3	В. Стефанов	17.08.1999 г.
Непосредствено на излизане на брега на Марица и асфалтовия път Иерусалимово		MG23	1	В. Стефанов	17.08.1999 г.
с. Овчарово		MG15		В. Стефанов	16.08.1999 г.
с. Богомил	няма местообитания	MG15		В. Стефанов	16.08.1999 г.
Браница-Богомил	няма местообитания	MG15		В. Стефанов	17.08.1999 г.
с. Богомил		MG15	5	В. Стефанов	17.08.1999 г.
Богомил-коларово				В. Стефанов	17.08.1999 г.
Коларово-Оряхово (черен път)				В. Стефанов	16.08.1999 г.
Шишманово	където е двора на АПК	MG15	2	В. Стефанов	17.08.1999 г.



с. Тянево		MG15		В. Стефанов	19.08.1999 г.
с. Тянево (Сакар) /да се провери не е ли Тенево на тунджа?/	на около 2 км. преди селото		3	Тишо (Студент хидробиол.)	
с. Тянево		MG15	4	Георгиев (2005)	(2004-2005)
Медникарово		MG16	1	В. Стефанов	18.08.1999 г.
м/у с.Медникарово и с. Обручище(вижда се		MG16	2	В. Стефанов	18.08.1999 г.
с. Дряново		MG16	3	В. Стефанов	19.08.1999 г.
с.Хухла		MG20	1	Теодора Минкова	1996
Разклон за Хухла и Хухла		MG20		В.Стефанов	1996, май
гр.Ивайловград		MG20; MF29		собствени, 24.8.1998	24.08.1998 г.
гр.Ивайловград-стрелбище на МНО		MG20	2	собствени, 24.8.1998	24.08.1998 г.
полигон "Въртолета" - МНО-2" - находището		MF29	2	собствени, 26.8.1998	26.08.1998 г.
Ивайловград, кв.Лъджа	по пътя за манастира 20-30 дупки/хе на голяма площ	MF29	1	Теодора Минкова	1996 г
кв.Лъджа-Ивайловград		MF29		собствени, 26.8.1998	26.08.1998 г.
Ивайловград - Драбишна		MF29		В.Стефанов	1996, май
с. Драбишна		MF29	4	анкета: местен	2005 г.
Ивайловград - полигона, кв. Лъджа		MF29		В.Стефанов	2005 и предишни години
Пункт"Въртолета" - р.Армира на		MF29		В.Стефанов	да видя в дневника
Ивайловград-Славеево		MF29		В.Стефанов	1996, май
Славеево		MG30	1	В.Стефанов	1996, май
с. Свирачи		MF29	3	В.Стефанов	26.08.1998 г.
село преди разклона за Перперек - има местообитания				В.Стефанов	19.7.2000
Перперек - с Кокиче(или с. Рудина-няма го на картата)				В.Стефанов	19.7.2000
с. Горно Луково	ливади над селото	MF28	1	Митко(хербари й)	2003
с. Меден Бук	пасище преди селото	MF18		анкета	2001 г.
с. Меден Бук	над селото по горски път за с. Жълти чал до чешма с корито	MF18		Митко(хербари й)	2003
с. Жълти Чал	в центъра на селото до къщите и в ливади: необитаемо село с 1 човек		Не го намери х на картата	Митко(хербари й)	2003
с. Жълти чал	под селото до чешмата с корито			Митко(хербари й)	2003
с. Върбово				не е нанесено В.Стефанов	19.07.2000 г.
с. Тънково		LG92		не е нанесено В.Стефанов	19.07.2000 г.
с. Голям Извор		LG92		не е нанесено В.Стефанов	19.07.2000 г.

с. Пчеларово					19.07.2000 г.
с. Рудино				В.Стефанов	19.7.2000
с. Сестринско				В.Стефанов	19.7.2000
с. Поповец				В.Стефанов	19.7.2000
Камилски дол				В.Стефанов	1996, май
Ламбух				В.Стефанов	1996, май
местн.Петрова нива (Странджа)				Анкета: Боян Милчев	1994
местн.Петрова нива (Странджа)				Анкета: Коджабашев	
местн.Петрова нива (Странджа)				В.Стефанов	
с. Граматиково		NG55		Анкета: Симо Марин	??????
с. Златиница		MG76	4	мое търсене	13.07.1997 г.
с. Лесово	в посока Тунджа има равни места(плата)схема	MG65	1	Стоян Йотов	1992 г
с. Маломирово	веднага след излизане от селото в посока с. Раздел има подходящо	MG76	1	В. Стефанов	12.07.1997 г.
с. Маломирово		MG76		анкета на местен	
Маломирово-Славейково				В.Стефанов	
Маломирово-Славейково-лалково-	Общо за района - житни култури, по-малко лозя. Силно обработен.			В.Стефанов	
с. Раздел	на около 1-1,5 км. от селото (идвам от Маломирово, след разклона за	MG76	2	В.Стефанов	12.07.1997 г.
с. Раздел		MG76		Георгиев (чрез Кошев)	(2004-2005)
с. Лалково	на 1 км. преди селото идвайки от Маломирово	MG76	3	В.Стефанов	12.07.1997 г.
Лалково-Ситово				В.Стефанов	
с. Ситово				анкета на местен овчар	12.07.1997 г.
с. Ситово				деца	13.07.1997 г.
с. Ситово				анкета на местен	13.07.1997 г.
с. Ситово				В.Стефанов	13.07.1997 г.
с. Малко Шарково	под стена на яз. Малко Шарково	MG86	3	анкета на местен	~1995
с. Малко Шарково	под стена на яз. Малко Шарково			В.Стефанов	12.07.1997 г.
с. Малко Шарково	на ~ 0,5-1 км след излизане от селото в посока Ситово на пред лудницата на яз.Малко Шарково			В.Стефанов	12.07.1997 г.
с. Малко Шарково				анкета на местен овчар	12.07.1997 г.
Малко Шарково - Болярово	с/с площи, ниви			В.Стефанов	12.07.1997 г.
с. Болярово	на ~ 2 км. От болярово в посока Бургас	MG86	2	В.Стефанов	12.07.1997 г.
с. Стефан Караджово	схема	MG87	1	В.Стефанов	12.07.1997 г.
с. Голямо Крушево				В.Стефанов	
с. Мамарчево		MG86	1	анкета на местен овчар	
с. Черепово				Анкета: 2-ма местни	1996 г.

с. Черепово-с.Българска поляна					В. Стефанов	
Изворово-Черепово					В. Стефанов	18.08.1999 г.
с. Черепово	на билото на пътя пред Черепово се открива изглед към с. Черепово, под	MG25	1		В. Стефанов	18.08.1999 г.
с.Българска поляна		MG25	1		Анкета: местни	12.07.1997 г.
с. Българска поляна	местообитания				В. Стефанов	22.08.1997 г.
с. Българска поляна					В. Стефанов	18.08.1999 г.
с. Хлябово		MG25	2		Анкета: местен	12.07.1997 г.
с. Хлябово					Анкета: Георги Кузманов	20.05.1997 г.
с. Хлябово	местообитания				В. Стефанов	22.08.1997 г.
разклона за с. Сакарци-с.Сакарци-след Хлябово	големи площи пригодни за лалугер големи местообитания				В. Стефанов	18.08.1999 г. 18.08.1999 г.
гр. Тополовград	на ~5 км. След Тополовград(пътувам към	MG46	2		В. Стефанов	12.07.1997 г.
г. Тополовград	на влизане от към Княжево има обширни местообитания				В. Стефанов	22.08.1997 г.
г. Тополовград	на излизане в посока Ямбол: обширно местообитание след	MG46	1		В. Стефанов	18.08.1999 г.
с. Княжево		MG56			В. Стефанов	
с. Княжево		MG56	1		В. Стефанов	22.08.1997 г.
Значителни местообитания по					В. Стефанов	
Княжево-Срем	няма местообитания				В. Стефанов	
гр. Елхово		MG67	1		В. Стефанов	12.07.1997 г.; 1998;1999; 2000
гр. Елхово					В. Стефанов	22.08.1997 г.
гр. Елхово					В. Стефанов	26.08.1998 г.
гр. Елхово	В разговор с Даниело: Колонията, която я знам-до околоръстното				Пешев,1977,1987; Паспалев,Г., Ц.Пешев, 1957	условно 1955-1957
гр. Елхово	мои данни - да се допълва информацията по степента на				В. Стефанов	
гр. Елхово, лозята						1961
Разклона "Левка-Младиново-Пъстрогор"(на 3 км. до табела на Пъстрогор)		MG33	1		В. Стефанов	14.07.1997 г.
с. Пъстрогор					В. Стефанов	14.07.1997 г.
разклона "Пъстрогор-Левка-Младиново)	~ 2 км. от Пъстрогор		1		В. Стефанов	22.08.1997 г.
разклона Пъстрогор-Левка	има временни постройки(строителни?)				Анкета: местен	26.08.1998 г.
разклона Пъстрогор-Левка	има временни постройки(строителни?)					26.08.1998 г.
с. Пъстрогор и след селото (отивам към						26.08.1998 г.

с. Студена	6 км. преди селото - идвам от Пъстрогор	MG44	1	В. Стефанов	14.07.1997 г.
с. Студена				Анкета: Борката	
с. Студена					14.07.1997 г.
с. Сладун		MG53	1		
с. Сладун				Анкета: Борката	14.07.1997 г.
с. Сладун					22.08.1997 г.
с. Сладун					23.08.1997 г.
с. Сладун					26.08.1998 г.
с. Сладун				Анкета: местен	26.08.1998 г.
с. Сладун					15.08.1999 г.
с. Щит		MG43	5	Анкета: Борката	14.07.1997 г.
с. Щит				Анкета: Георги Кузманов	14.07.1997 г.
с. Щит				В. Стефанов	14.07.1997 г.
				В. Стефанов	22.08.1997 г.
с. Щит	непосредствено преди селото(идвам от Райкова могила) - разрушени			В. Стефанов	26.08.1998 г.
с. Щит				В. Стефанов	26.08.1998 г.
с. Щит				Анкета: местен	26.08.1998 г.
с. Щит				В. Стефанов	15.08.1999 г.
с. Пашово	кльона до Пашово. Наоколо ниви, но има прекрасни хълмове за непосредствено преди кльона и на 1 км от Щит	MG43	6	Анкета: войник	14.07.1997 г.
с. Пашово	видях лалугери и от двете страни на		5,6	Анкета: местен	26.08.1998 г.
с. Пашово	непосредствено преди кльона и на 1 км от Щит			Анкета: ловци	26.08.1998 г.
с. Пашово	непосредствено преди кльона и на 1 км от Щит			Анкета: местен	26.08.1998 г.
с. Пашово	веднага след Щит - разрушен овчарник с голяма обрасла мера			В. Стефанов	15.08.1999 г.
двата пропусквателни пункта на кльона				Анкета: войници	22.08.1997 г.
с. Райкова могила	2 км. до селото идвайки от Пашово	MG43	1	В. Стефанов	14.07.1997 г.
с. Райкова могила	1 км. преди селото(табелата) идвайки от ЩИТ			В. Стефанов	22.08.1997 г.
Райкова могила	2 км. преди селото идвайки от Сливенград			В. Стефанов	26.08.1998 г.
Райкова могила				Анкета: местен	26.08.1998 г.
Райкова могила				В. Стефанов	26.08.1998 г.
Райкова могила	1,7 км. след табелата на селото(пътувам за Щит.) вляво има след селото(вървя към Свиленград), след мостчето, където бе отбелязан			В. Стефанов	26.08.1998 г.
с. Райкова могила				В. Стефанов	15.08.1999 г.
с. Райкова могила				Анкета: местен	15.08.1999 г.
г. Свиленград	детелината на шосето за София	MG32	1	В. Стефанов	14.07.1997 г.

г. Свиленград				Пешев, Ангелов а, 1967	1960-1966
г. Свиленград					1951
След Сливенград към Истанбул	микроязовир			В. Стефанов	26.08.1998 г.
с. Дрипчево	идвайки от Българска поляна след разклона за Дрипчево на ~ 1 км. до над селото гол хълм, подходящ за лалугер			В. Стефанов	22.08.1997 г.
с. Дрипчево				В. Стефанов	16.08.1999 г.
с. Радовец	има местообитания			В. Стефанов	26.08.1998 г.
Радовец	идвайки от Срем на 2 км от Радовец - открито местообитание и има			В. Стефанов	15.08.1999 г.
Радовец				Анкета: кмет- ловец	15.08.1999 г.
Радовец				Анкета: местен	15.08.1999 г.
Радовец				В. Стефанов	15.08.1999 г.
Радовец-Филипово	до хоризонта ниви: орони и/или опожарени			В. Стефанов	15.08.1999 г.
Срем	местообитания отатък реката?			В. Стефанов	15.08.1999 г.
с. Левка	пред табелата на селото	MG33	2	В. Стефанов	22.08.1997 г.
с. Левка	от дясно голи хълмове рядко обрасли с трънка			В. Стефанов	16.08.1999 г.
с. Младиново	пасища			В. Стефанов	22.08.1997 г.
преди Младиново (идвам от разклона				В. Стефанов	16.08.1999 г.
Присадец	на влизане в селото има микрояз. с много подходящ за лалугер терен			В. Стефанов	15.08.1999 г.
Маточина	пост на кльона	MG63	1	В. Стефанов	15.08.1999 г.
Филипово-Варник	хубав чер път, огромни запустели площи от ляво, от дясно-горени и			В. Стефанов	15.08.1999 г.
Варник	има подходящ за лалугери хълм	MG53		В. Стефанов	15.08.1999 г.
Варник-Сладун				В. Стефанов	15.08.1999 г.
с. Михалич	селото е обкръжено с подходящи местообитания	MG53		В. Стефанов	15.08.1999 г.
с. Димитровче	пътувам за Слевенград и 1 км преди разклона за с. Димитровче	MG33	4	В. Стефанов	15.08.1999 г.
с. Планинец или с. Планиново	2 км. Преди Планинец(идвам от Свиленград) започват обширни	MG44	4	В. Стефанов	16.08.1999 г.
с. Планинец или с. Планиново	след селото площта е малка, но край пътя пак видях дупка. После гора.			В. Стефанов	
с. Дервишка могила	обширни открити места	MG44	3	Анкета: местен	16.08.1999 г.
с. Дервишка могила				В. Стефанов	16.08.1999 г.
с. Мустрак	на по-малко от 1 км (600-700м)от последната къща отивайки в посока на излизане от селото към Левка	MG43	4	В. Стефанов	16.08.1999 г.
с. Мустрак	има разрушени овчарници, от другата страна на селото(влизам	MG43	2	В. Стефанов	16.08.1999 г.
с. Равна гора	идвайки от Мустрак), т.е. пресичам			В. Стефанов	16.08.1999 г.
с. Главан	обширни пасища, запустели обори	MG25 / MG26		В. Стефанов	16.08.1999 г.
с. Лисово	местообитания след селото	MG44	2	В. Стефанов	16.08.1999 г.
с. Помощник	мерата, на мерата е и футболното игрище	MG25	2	В. Стефанов	16.08.1999 г.
с. Оряхово	местообитания	MG24 / MG34		В. Стефанов	16.08.1999 г.

с. Васково	много добро и обширно местообитание	MG34		В. Стефанов	16.08.1999 г.
с. Васково	на 2 км. Преди табела васково има асфалтов път на ляво(стоя с лице	MG34	1	В. Стефанов	16.08.1999 г.
с. Мрамор	на входа(идвам от лагера) на селото от ляво микрояз. и горичка от	MG45 / MG55	1	В. Стефанов	17.08.1999 г.
с. Мрамор	на излизане от селото към Левка има разрушени овчарници,			В. Стефанов	17.08.1999 г.
м/у Мрамор и Орешник	обширни местообитания			В. Стефанов	17.08.1999 г.
с. Орешник	мера с водопойно корито	MG45 / MG45	2	В. Стефанов	17.08.1999 г.
Браница-Богомил	няма местообитания			В. Стефанов	17.08.1999 г.
1,7 км. преди табела Г.Добрево(пътувам за		MG23	2	В. Стефанов	17.08.1999 г.
с. Г. Добрево	овчарници с мера	MG23		В. Стефанов	17.08.1999 г.
Иерусалимово		MG24		В. Стефанов	17.08.1999 г.
Изворово	огромно местообитание			В. Стефанов	17.08.1999 г.
с. Изворово	огромни мери, микроязовир, но изгоряла на слънцето растителност			В. Стефанов	18.08.1999 г.
с. Капитан Петко Войвода (Дуганово)	обширни местообитания	MG55/ MG56	2	В. Стефанов	18.08.1999 г.
с. Капитан Петко Войвода		MG55/ MG56	2	Шурулинков (2005)	16.5.2003
с. Дуганово	да се внесе информацията на Лупи	MG55/ MG56	2	В. Стефанов	2000-2005 г.
с. Искрица	на излизане от селото в стърнище	MG26	1	В. Стефанов	18.08.1999 г.
с. Свирково				В. Стефанов	19.08.1999 г.
Планински пасища над Петрохан		?		Христов, Л.,1968	
Петрохан	пасища на юг от петроханския проход(на 1550 м. н.в.)			Марков,Г.,1968	
Под вр.Ком	под въпрос- когато съобщава за уловени животни, има всякакви, но лалугер няма	?	Къде е на картата	Христов, Л.,1968	
Около вр.Ком	на 1750м. Над м.н. - тревисти поляни по южните и северни склонове и високите пасища по южните склонове около върха		?	Марков,Г.,1968	
с. Люлин - Люлин пл.				студент	
с. Дивотино - Люлин пл.				студент	
м/у с. Брезе и с.Бракъовци (софийско,над Своге)	на ~ 1 км. От Брезе край пътя по посока Бракъовци	FN76	1	Георги Стоянов - ДЗХП	
с. Драгичево, блатата. След Владая - мотела					
с. Руска баня ?, Дунавска равнина				Пешев, 1955	да
с. Полето ?, Рила				Пешев, 1955	да
с. Руска баня ?, Дунавска равнина				Пешев, 1955	
с. Полето ?, Рила				Пешев, 1955	
с. Родионо, Горнооряховско				Пешев, 1955	

Грудово (Бургаско)	Данни за находища на лалугери в Странджа от експедицията през 1959 г. от сборника 1961 г. Района на изследване е голям, но конкретни данни за находища на лалугер са посочени само някои райони. За другите не е ясно. Изследването не е свързано със търсене на лалугери.		Тулешков, К., 1961 ; Паспалев, Г., Г. Марков, 1961
В района-главно по склоновете на Конявската планина и Осоговската планина	Рядък. Дава измервания само на един лалугер, като споменава че са хванати и други индивиди, но млади		Марков, 1974 а
На върха на Коньовска планина		? Къде е на картата	Владо ..... И Александрина ..... От Инспекцията по околната среда за видин, Кюстендил и Перник
	на самия връх на станцията		да
връх Виден - Коневска планина		? Къде е на картата	студент-достоверно
вр. Виден, Коньовска планина		? Къде е на картата	да
Планински пасища около х. Узана (1256 м. Над м.н.)	между ретранслаторната станция и в		Митко-хербариз Марков, 1974 б
х. Узана			В. Попов, ЗИ, анкетиран 2002
х. Узана	много		В. Попов Кузманова
х. Узана			Маргарита Кузманова, БФ, анкетиран 2003
Великотърновско-целинни земи пасища по билото около Беклемето			Марков, 1974 б Марков, 1974 б Марков, 1974 б
х. Гъжа -Калоферски Балкан(1200 м.н.м.в.)	посочва мястото като биотоп, в който има лалугери		
хижа Дерменка под връх Левски в Стара планина	на 200 м от хижата - виж схемата х. Добрила до х. Левски по средата		Стоян Бешков Стоян Бешков Тулешков, К., 1974
Елена, кв. Сушица			Коюмджиева, М., 1973
Околности на с. Резово			

Района на р. Камчия				Матева, М., Христов, Л., 1970 Боев, Зл., 1983	
Огражден планина	Между реките Лебница и Струмешница, от р. Струма до границата				
Поречие на р. Рилска	гр. Рила, с. Стоб, с. Пастра, с. Падала, компл. Рилски манастир			?????????????? ?	
Петричко и Гоцеделчевско				Дончев, 1962	
Петричко и Гоцеделчевско				Паспалев, Марк ов, 1962 Матеев, Д., Д. Куюмджиев, Д. Стоянов, 1962	
Петричко и Гоцеделчевско				Николов, П., 1962 Тулешков, 1962	
Петричко и Гоцеделчевско				Димитрова, Е., Т. Генов, И. Карапчански , 1962	
с. Миладиновци	дере над селото. Находищата са по населени пунктове, без да има информация за абсолютно точното местоположение на колониите - общо взето са близо до селата. Местообитания - сухи "долчинки" (деренца, впадинки без вода) неразоравани и с неразоравани площи около тях. Там са обследванията. ДО РАЗГРАД ИЛИ ДО ДОБРИЧ ???				май-юни 2004
с. Крум (до Хасково) (до Димитровград)	на игрището има лалугер, но на 15. VIII. 97 го няма, макар че тази година го е имало.	LG75	1	Александър Дуцов, Биолог, анкетирани (данни от дневник)	1997
Харманли	около 2 км. преди Харманли, кариери	MG14	4	Борката (от Хасково)	1997 г.
Харманли до с. Оряховец до Любимец	1,5 - 2 км. от Харманли по пътя от Х;	MG04	1	Борката (от Хасково)	1997 г. 1998
р. Осъм и Никопол - по хълмовете				Росен Цонев	VIII. 99 г.
всички села в околностите на Никопол (Сомовит, Долни Вит, Вълбел и т.н.)				Росен Цонев	1999 г.
Сомовит		LJ14 / LJ24	1	Росен Цонев	1999 г.
Долни Вит		LJ13	1	Росен Цонев	1999 г.



На мястото на сегашното летище на Пловдив (летище Крумово - най-голямото естествено бивше летище в Европа). Триъгълника Крумово-Садово(на юг се затваря от Долни и Горен Воден)	Мястото е било на края на селото (между гробището и селото) и има много чешми.		Стефан Георгиев Ненов, лично ги е виждал и убивал	1961 - 1978 г
с. Свобода , Чирпанско		LG67 / LG77		3
Калофер с. Грашница или Горна Грашница.			анкетиран 2000	2000
над с. Венец (виж карта)	има схема на находището		Тишо (Студент хидробиол.), анкетиран 2000	2000
с. Камен		MH51	Гъонов	преди 1997
вр. Баба (Ст. планина) - виж схемата за да се уточни върха(над с. мирково)				1999
около връх Баба в Стара планина (връха се пада на отсечката на пътя София-Бургас между селата Челопеч и Мирково				1996
г. Сливен	По пасищата около върха разклона Сливен-Стара Загора-Бургас		Добромир - ДЗХ В. Стефанов	10.05.1995 г.
г. Сливен	летището - има с/с самолети		В. Стефанов	10.05.1995 г.
г. Сливен	на ~ 3 км.от града излизайки в посока Драгоданово		В. Стефанов	10.05.1995 г.
резелват "Сребърна" река Батова			Т. Генов, 1984	
М/у Алфатар и Дулово, след ловно стопанство Каракус			Т. Генов, 1984	
с. Капитан Андреево		MG42	Пешев, Ангелов	1960-1966
с. Ключ (Петричко)	не е нанесено		Пешев, Ангелова, 1967	
с. Самуилово (Петричко)	не е нанесено		Пешев, Ангелова, 1967	
Петрич	не е нанесено		Пешев, Ангелова, 1967	
Коларово (петричко)	не е нанесено		Пешев, Ангелова, 1967	
Елишница (Петричко)	не е нанесено		Пешев, Ангелова, 1967	
с. Марикостиново(Петричко)	не е нанесено		Пешев, Ангелова, 1967	

с. Петрово(Петричко)	не е нанесено			Пешев,Ангелова,1967	
с. Парил (Петричко)	не е нанесено			Пешев,Ангелова,1967	
Сатовча	не е нанесено			Пешев,Ангелова,1967	
Доспат	не е нанесено			Пешев,Ангелова,1967	
Триград	не е нанесено			Пешев,Ангелова,1967	
Мугла (Смолянско)	не е нанесено			Пешев,Ангелова,1967	
Смолян	не е нанесено			Пешев,Ангелова,1967	
Чокмаково (Смолянско)	не е нанесено			Пешев,Ангелова,1967	
Смилан (Смолянско)	не е нанесено			Пешев,Ангелова,1967	
Мадан	не е нанесено			Пешев,Ангелова,1967	
Златоград	не е нанесено			Пешев,Ангелова,1967	
Момчилград	не е нанесено			Пешев,Ангелова,1967	
Токачка	не е нанесено			Пешев,Ангелова,1967	
Крумовград	не е нанесено			Пешев,Ангелова,1967	
Овчари (Крумовградско)	не е нанесено			Пешев,Ангелова,1967	
Железино (Ивайловградско)	не е нанесено			Пешев,Ангелова,1967	
Гугутка (Ивайловградско)	не е нанесено			Пешев,Ангелова,1967	
Ивайловград	не е нанесено			Пешев,Ангелова,1967	
х. Добра вода - Стара планина - средната част	огромни полета с много колонии				1986 г
вр. Виден, Коньовска планина	между ретранслаторната станция и връх Виден			Венци Делов	
с. Овчи кладенец	MG37	1		Митко-хербариз анкета	22.04.2004 г
с. Овчи кладенец	MG37			деца	02.8.1998
с. Овчи кладенец	MG37			В. Стефанов	02.8.1998
с. Пет могили	при излизане от селото в посока Раднево в ляво	MG28	1	В. Стефанов	02.8.1998
с. Браничево	на излизане към Хитрино-мера	NJ03	1	В. Стефанов	13.7.1999
с. Хитрино(с. Близнаци на това място?)	2,6 км. Преди табела с. Хитрино			В. Стефанов	13.7.1999
с. Чукарово		MG46		анкета	
с. Студено Буче, Монтанско				Анкета: местен	
с. Студено Буче, Монтанско				Анкета: местен	
с. Мърчево, Монтанско				Анкета: местен	
с. Челюстница, Монтанско				Анкета: местен	
с. Долни Лом, Монтанско				Анкета: местен	
с. Репляна, Монтанско				Анкета: местен	
с. Бъзовец	Монтанско			Анкета: местен	2005 г.

с. Септемврийци	Монтанско		Анкета: местен	2005 г.
х. Бунтовна	Възпоминателен комплекс в Средна гора	KN81 или KN91	почти съм сигурен че е KN91	Тодор от Монтана-NGO ~ 1979-1980 г.
х. Фенера	Средна гора-по картата на Средна гора:Врх Фенера, до вр. Алексица - има хижа Орела. Това ли е хижа Фенера?			Тодор от Монтана-NGO ~ 1979-1980 г.
с. Губеш, Монтанско			Жоро от Монтата	~1965 г.-1975 г.
с. Комущица, Монтанско			Жоро от Монтата	~1965 г.-1975 г.
с. Бело поле, Драженци, Водянци, Киселово, Монтанско			Тодор от Монтана-NGO	
София			КИЗ	1893
София			КИЗ	1904
с. Новград			КИЗ	1931
Софийско			КИЗ	1937
с. Гледачево			КИЗ	1941
София			КИЗ	1903
с. Петревене			КИЗ	1940
Видинско?			КИЗ	1950
Софийско			КИЗ	1920
София			КИЗ	1903
Видинско?			КИЗ	1950
Оряховско?			КИЗ	1950
Асеновградско			КИЗ	1950
м. Табията			КИЗ	1951
м. Съборена скала			КИЗ	1951
гр. Харманли			КИЗ	1951
м. Калето, Сакар балкан			КИЗ	1952
Сакар балкан			КИЗ	1952
гр.Харманли			КИЗ	1952
р. Луда Яна			КИЗ	1954
гр. Годеч, м. Шилищор			КИЗ	1955
Белмекен, Родопи (Рила)			КИЗ	1952
с. Калугерово (Калугерене)			КИЗ	1956
гр. Средец			КИЗ	1958
с. Огняново			КИЗ	1960
м. Так(г)ето			КИЗ	1959
гр. Силистра, лозета			КИЗ	1959
гр. Добрич			КИЗ	1959
гр. Пордим			КИЗ	1959
Добруджански Зем. И- т			КИЗ	1959
гр. Левски			КИЗ	1959
с. Долно Езерово			КИЗ	1959
гр. Средец			КИЗ	1959
с. Огняново			КИЗ	1961
Асеновградско, "40-те извора"?			КИЗ	1961

с. Савино		Георгиев (2005)	(2004-2005)
с. Межда		Георгиев (2005)	(2004-2005)
с. Любенец		Георгиев (2005)	(2004-2005)
с. Калугерово		Георгиев (2005)	(2004-2005)
с. Трънково		Георгиев (2005)	(2004-2005)
с. Зорница		Георгиев (2005)	(2004-2005)
Бесапарски хълмове		Шурулинов (2005)	01.6.2003
гр. Търговище		Шурулинов (2005)	13.4.2004
хребета Хисар		Шурулинов (2005)	22.5.2004
м."Червен бряг"		Шурулинов (2005)	19.5.2005
м/у с.Въбел и с.Драгаш войвода		Шурулинов (2005)	19.5.2005
с. Лозница		Шурулинов (2005)	03.6.2005
Около Дуранкулашкото езеро, поне 15 животни		Велков (2005)	2004- 2005
Шуменско плато, дупки		Станчев (2005)	1995
с. Щъркелово	да не е Щърклево ?	Димитров (2005)	2005
с. Войново		Динков (2005)	2005
гр. Мъглиж		Златанова (2005)	2005