

Официална частъ

ДЕЙНОСТЪ НА ДРУЖЕСТВОТО

1. ОТЧЕТЪ ЗА ДЕЙНОСТЪТА НА БЪЛГ. ЕНТОМОЛОГИЧНО ДРУЖЕСТВО ПРЕЗЪ 1932 и 1933 ГОДИНА

Въпрѣки тежкитѣ икономически и стопански неблагоприятни условия за научна работа, които принудиха Българското Ентомологично Дружество да издаде своитѣ „Известия“ за дветѣ години (1932 и 1933) въ една книжка VIII, Дружеството продължи да се развива и достигна резултати, които будятъ не малъкъ живъ интересъ не само между нашитѣ ентомолози, но дори и навънка въ чужбина. Тѣзи резултати го поставятъ въ редоветѣ на първитѣ научни дружества въ страната. За това най-добре говорятъ по-главнитѣ моменти отъ живота и дейността на Дружеството презъ 1932 и 1933 години, а именно:

1. Отпечата се презъ 1932 г. книжка VII отъ Известията на Дружеството, въ размѣръ 8 печатни коли, съ богато и разнообразно съдържание. Отъ книжката, съгласно постигнатото споразумение и досегашната практика, депозираха се въ Министер. на землед. и държ. имоти 250 екземпляри.

2. При Царската Ентомологична Станция се обзаведе лаборатория за изследване на болести по пчелитѣ, като материали за изследванията ще се изпращатъ отъ пчеларитѣ изъ страната. Изследванията ще ставатъ безплатно. Въ резултатъ на тази дейностъ, презъ първата 1932 година бѣха изследвани 76 болести и неприятели по пчелитѣ и публикувани въ сп. Пчела, год. XXV, кн. XII, София 1932 г. Презъ втората 1933 година бѣха прегледани 1195 пратки съ болести и неприятели по пчелитѣ отъ страната. Резултатитѣ отъ тѣзи изследвания се публикуваха като отдѣлна притурка на сп. Пчела, издание на Бълг. Пчеларска кооперация „Нектаръ“ — София.

3. Излѣзе отъ печатъ обемистиятъ трудъ на нашия членъ П. Чорбаджиевъ: „Вреднитѣ насѣкоми по овоцнитѣ дървета“, издание на Министерството на земледѣлието и държ. имоти.

Излѣзе въ отдѣлна книжка отъ библиотеката „Извори на знанието“ „Болести и неприятели на пчелитѣ и срѣдства за борба съ тѣхъ“, преработенъ преводъ отъ П. Дрънски.

4. Българското ентомологично дружество бѣ сондирано, въ лицето на своитѣ членове Д-ръ Ив. Бурешъ и Д. Йоакимовъ, да бжде ли утвърденъ на длъжностъ началникъ на ентомолог. отдѣлъ при Софийската опитна землед. станция дружествения членъ П. Чорбаджиевъ. Даденото мнение е въ утвърдителна смисълъ и г. П. Чорбаджиевъ бѣ утвърденъ за шефъ на ентомологичната служба при казаната опитна станция отъ 1933 година.

5. Понеже Дружеството престана да получава помощи отъ дветѣ министерства (на просвѣтата и земледѣлието) и понеже въ началото на 1934 година Дружеството навършва 25 години отъ сжществуването си, реши се книжка VIII отъ Известията да се издаде следъ юбилейното събрание като юбилейна обща за 1932 и 1933 година по-обемиста и съ поотбрано съдържание.

6. Дружеството получи официална покана отъ Английското ентомолог. д-во, което на 1 май 1933 година празнува 100-годишнината си, да вземе участие съ свой представителъ. — Предъ видъ на тежката финансова криза и валутни мжчноти, реши се да се възложи на дружествения членъ Capt. Ph. Graves да представлява Дружеството, като за целта се изпрати и подходящо писмо. На тържественото заседание Capt. Ph. Graves прочелъ писмото на Дружеството, което направило много-добро впечатление.

Освенъ това Дружеството е отбелязало още и следната дейность:

1. Срѣщи и събрания. Въ периода отъ 15. VI. 1932 г. до юбилейното събрание 5. III. 1934 година Дружеството е имало 33 срѣщи и събрания, които ставаха въ библиотечната стая на Царския музей. На тѣзи срѣщи и събрания сж направени 122 съобщения и реферати, които се публикуватъ въ настоящата книжка въ отдѣла: „Реферати и съобщения“.

2. Съставътъ на членоветѣ презъ сжщия този периодъ се е измѣнилъ както следва:

Ч Л Е Н О В Е	1931 брой	1933 брой	Забележка
Почетни	11	10	Починалъ Dr Fr. Rambousek
Дописни	1	4	Увеличени съ: Градоевичъ, Japel и Ф. Лучникъ
Действителни	47	45	Промѣнитѣ сж: Новъ членъ Каменски. Членоветѣ: Градоевичъ и Лучникъ ставатъ дописни. Ю. Милде починалъ.

3. Каса. Състоянието на касата през дветъ отчетни години е:

Приходъ	1932	Разходъ
1. Наличностъ въ касата	3,238	1. Печатъ на кн. VII 12,589
2. Наличностъ въ Банката	91,124	2. Клишета за сж-щата 480
3. Лихви до 31.XII/31	2,732	3. Покани 100
4. „ 30.VI/932	3,203	4. Наличностъ въ Банката къмъ 30.VI. 1932 год. 85,059
		5. За уравнение наличностъ въ касата 2,069
6. Чл. вноски нѣма	—	Всичко . . 100,297
Всичко . .	100,297	

София, 1 януарий 1933 г.

Касиеръ (п.) П. Дрънски

Приходъ	1933	Разходъ
1. Наличностъ въ касата	2,069	1. Канцелрски . . . 210
2. Наличностъ въ Банката	85,059	2. Въ Банката къмъ 31.XII. 1932 г. . . 97,814
3. Помощи отъ М. на Земледѣлието	5,000	
4. Лихви	2,791	
5. Лихви	2,964	
6. Членски вноски .	120	
За уравнение . .	21	
Всичко . .	98,024	98,024

София, 1 януарий 1934 г.

Касиеръ (п.) П. Дрънски

Въ касовата книга и за дветъ години сж вписани докладитѣ на контролната комисиия, които гласятъ:

1. За 1932 година

Подписанитѣ Д. Иакимовъ и П. Чорбаджиевъ, членове на контрол. комисиия при Бѣлг. ентомолог. д-во въ София, следъ като провѣрихме всички приходоразходни книги и документи на Дружеството презъ 1932 година (отъ 1.I. 1932 до 31.XII с. г.), възлизаци на приходъ сто хиляди двеста деветдесетъ и седемъ (100,297) лева и толкова разходъ (отъ разхода 13,169 лева сж чистъ разходъ, а 85,059 лева сж впи-

сани на текуща лихвена смѣтка въ Англо-чехословашката пражка банка и 2,069 сж наличностъ въ касата), намѣрихме:

1. че смѣткитѣ на Дружеството презъ тази година сж водени редовно;

2. че сумитѣ своевременно сж вписани на приходъ и внасяни на текуща лихвена смѣтка и

3. че срещу направенитѣ разходи се намиратъ редовни оправдателни документи.

София, 25 януарий 1933 г.

Контролна комисия: { Д. Йоакимовъ
П. Чорбаджиевъ

2. За 1933 година:

Подписанитѣ Д. Йоакимовъ и П. Чорбаджиевъ, членове на контрол. комисия при Бѣлг. ентомолог. д-ство въ София, следъ като провѣрихме всички приходоразходни книги и документи на Дружеството презъ 1933 год. (отъ 1. I. до 31. XII. 1933 г.), възлизащи на деветдесетъ и осемъ хиляди и двадесетъ и четири (98,024) лева и толкова разходъ (въ прихода 21 левъ сж задължения, а въ разхода сумата 97,814 лева сж внесени на текуща лихвена смѣтка въ Англо-чехосл. пражка банка и само сумата 210 лева е чистъ разходъ), намѣрихме:

1. че смѣткитѣ на Дружеството сж водени редовно;

2. че сумитѣ своевременно сж вписвани на приходъ на Дружеството и внасяни на текуща лихвена смѣтка и

3. че срещу направенитѣ разходи се намиратъ редовни оправдателни документи.

София, 4 мартъ 1934 г.

Контролна комисия: { Д. Йоакимовъ
П. Чорбаджиевъ

Секретаръ-касиеръ на Дружеството (п.) П. Дрънски

2. РЕФЕРАТИ И СЪОБЩЕНИЯ

Н. Атанасовъ:

21. XII. 1932 г. — Заедно съ Папазовъ, съобщаватъ за „Новата пещера при гр. Пещера“, открита презъ априлъ 1931, отъ мѣстни туристи. Дължина около 500 м. Отначало входътъ е 160 м. дълъгъ и се раздѣля на 3 клона: а) (лѣвъ) — справедливо може да го наречемъ „Входъ на сталагмититѣ“; б) (срѣденъ) — широкъ и се раздѣля на 2 клона — лѣвъ самостоятеленъ съ дължина 90 м. и дѣсенъ, който се съединява съ третия. Интересни сж езерцата, откъдето може да го наречемъ: „Входъ за езерата“; в) съединява се съ предходния входъ и предната му половина е изпълнена съ вода, откъдето носи името си: „Водния входъ“. На една дълбочина отъ 100-120 метра се разширява на 3 последователни зали, на които можемъ справедливо да дадемъ съответни имена: I — „Зала на сухитѣ езера“, II — зала „Царство на прилепитѣ“ и III — „Зала на сталактитѣ“.

Исторически находки: Едно глинено гърне, една кандилница, една желѣзна игла за шевъ и едно чиличено подковообразно желѣзо съ жлебъ въ срѣдата.

Фаунастични находки: Макарь, че не липсватъ условията за пещерна фауна: голѣма влага, вода, гниещи органически вещества, прилѣпно гуано, и голѣма дълбочина на пещерата — намѣрихме само следнитѣ животни:

1. На дълбочина 30-35 м. *Campodei* отъ сем. *Apterigota*.
2. На изгнили части отъ дървета на дълбочина 170 м. голѣмъ брой бръмбарчета *Staphilinidae*, и отъ сем. *Carabidae-Sphodrus leucophthalmus* L.
3. По стениѣ множество бледи паячета, типично пещерни.
4. По таванитѣ на пещерата, особено въ „водния входъ“ — предимно въ голѣмитѣ зали множество прилѣпи (*Rhinolophus*).
5. По гуаното пълзятъ разни насѣкоми, ларви отъ мухи, *Colemboli* и др.
6. По стениѣ на голѣмитѣ зали стеножки, пещеролюбиви.
7. Подъ камънитѣ много млади бѣли стеножки; и много кости отъ златка и бѣлка.

По всичко изглежда, че изброенитѣ животни сж повечето пещеролюбиви, само паячетата сж типично пещерни.

22. II. 1933. — Съобщи за първи пътъ нѣкои мравки за България, а именно: 1. *Solenopsis fugax* Latr., събрана отъ него около с. Дерманци — Луковитско. 2. *Tetramorium caespitum* L., събрана отъ г. Д-ръ Ив. Бурешъ въ Чамъ-Курия, 1350 м. в., и отъ с. Дерманци — Луковитско. 3. *Lasius flavus* Fab., събрани отъ него въ Борисовата градина София, 25.IX. 1932 г. 4. *Formica sanguinea* Latr., събрана отъ него на Витоша, 28.IX. 1932 г., и с. Дерманци — Луковитско. 5.

F. rufa L., събрана отъ него на Витоша, 28.IX. 1932 г. и с. Дерманци — Луковитско, 28. X. 1932 г. 6. *F. fusca fusca* L., събрана отъ него въ околността на с. Дерманци — Луковитско, 28. X. 1932 г. 7. *Componotus herculeanus ligniperda* Latr., събрана отъ него въ околността на с. Дерманци — Луковитско, 28. X. 1932 г. 8. *C. herculeanus herculeanus* L., събрана отъ него въ околността на с. Дерманци — Луковитско, 28. X. 1932 г., и Витоша, 28.IX. 1932 год.

11.III. 1933. — Съобщи 3 вида мравки а именно: 1. *Myrmica rubida* Latr., събрани отъ г. Д-ръ Бурешъ въ Чамъ-Курия, 1932 г.; 2. *Polyergus rufescens* Latr., събрани отъ него въ Сръдна-гора въ политъ на Еледжика, 28.VIII. 1933 год., тъй наречената мравка „амазонка“; 3. *Formica gagates* Latr., събрани отъ него въ околността на с. Дерманци — Луковитско, 28. X. 1932 г.

6. XII. 1933. — Съобщи единъ видъ и единъ вариететъ, които сж описани още презъ 1892 г. отъ проф. Форелъ (Zool. Bot. Gesel. Wienn 1892 г., стр. 316. 1. *Cremastogaster scutellaris* Oliv., събрани отъ г. П. Дрънски въ Странджа-планина при Ръзово, 15.VI. 1932 г. 1'; *Cremastogaster scutellaris* var. *christowitschii* Forel, нареченъ на покойния Г. К. Христовичъ отъ проф. Форелъ, събрани отъ г. П. Дрънски въ Странджа-планина в. Папия, 380 височина.

17.I. 1934. — Направи прегледъ на родътъ *Camponotus* и съобщи 6 вида и 4 вариетета, отъ които 1 новъ за мравката фауна на България, а именно: 1. *Camponotus lateralis* Oliv., събрани отъ г. П. Дрънски, Центр. Родопи, 22.VI. 1924 год., Боянски водопадъ и др. 2. var. *atricolor* Nyl., събрани отъ Д-ръ Бурешъ 1902 г. София. 3. var. *dalmaticus* Latr., събрани отъ него въ политъ на Еледжика в. 1000 м., Сръдна-Гора, 28.VIII. 1933. — 4. *Camponotus maculatus aethiops* Latr., събрани отъ г. П. Дрънски, Централни-Родопи, 24.VI. 1924. — 5. var. *Concava* Forel., събрани отъ г. Д-ръ Ив. Бурешъ, при Германския манастиръ, Лозенъ-пл., 27.IV. 1912. — 6. *Camponotus fallax* Nyl. (*marginatus* Rog.), събрани отъ него въ Царската Ботаническа градина подъ кората на топола (*P. nigra*), 23. II. 1933 год. — 7. *Camponotus herculeanus vagus* Scop., събрани отъ него въ политъ на Еледжика, Сръдна-гора в. 1000 м. 28.VIII. 1933 г. — 8. *Camponotus herculeanus herculeanus* L., събрани отъ него въ гората при минитъ „Виля-Глави“, Врачанско, в. 1250 м., 14.VII. 1933. — 9. *Camponotus herculeanus ligniperda* Latr., събрани отъ него въ околността на с. Дерманци, Луковитско и Сръдна-Гора, 28.VIII. 1933. — 10. *Camponotus herculeanus* L. var. *herculeano-ligniperda* Forel. Новъ видъ за фауната на България, събрани отъ г. Д-ръ Ив. Бурешъ, Германския манастиръ, 28.VII. 1908 год., Дерманци, Луковитско, 28. X. 1932 г.

На 21. II. 1934. — Съобщи 2 вида и единъ вариететъ, отъ които единия видъ е новъ за България: 1. *Myrmecocystus viaticus* Fabr., новъ видъ за България, събранъ отъ него въ Сръдна-гора, политъ на Еледжика в. 800 м. — 2. *M. viaticus* Fabr. var. *megalocola* Först. — Събрани отъ Д-ръ И. Бурешъ, Текирь-Даръ 1913 г., Странджа-пл. — 3. *M. cursor* Fonsc., събрани отъ него въ околността на гр. Пещера, 20. VI. 1933 г., и Странджа-пл. 15. VI. 1933 г. отъ П. Дрънски, 22. III. 1934. — Съобщил единствениятъ европейски и бъл., гарски видъ, който има войници: *Pheidole pallidula* Nyl. — събранъ отъ него въ околността на Дерманци, Луковитско, 19. X. 1933 г. и Лакатникъ, Вратчанско 1933 г. Каза нѣщо и за гостоприемството, което този видъ указва на нѣкой Coleopteri — като Paussus и др.

Д-ръ Ив. Бурешъ

26. X. 1932. — Д-ръ Бурешъ показва следнитъ видове пеперуди: 1. *Lymantria monacha* L., 6 екземпляра, ловени въ Чамъ-Курия на 1. VIII. 1932 год. Тая пеперуда е била по-рано много рѣдка въ казаната гора и презъ последнитъ 5-6 години, заедно съ разреждаването на гората, става вече по-честа. Д-ръ Бурешъ предсказва, че тоя най-голямъ пакостникъ на иглолистнитъ гори въ Северна и Сръдна Европа нѣма да закѣсне да стане голъмъ пакостникъ и за нашитъ усилено експлоатирани гори. — 2. Показва 3 екземпляра отъ много рѣдката пеперуда *Agrotis prasina*, ловени сжщо въ Чамъ-Курия на 1. VIII. 1932 г. заедно съ предишния видъ на 1350 м. вис. — 3. Показва 1 екз. отъ рѣдката *Agrotis signifera* F., ловена въ Варна презъ юлий 1932 г.

Сжщиятъ докладва „Гласника на Югославянското ентомологично дружество“, кн. V/VI, Бѣлградъ 1932. Книгата е хубаво отпечатана, на добра хартия и съдържа, освенъ отчетитъ на дружеството, още и 16 научни публикации. Отъ тѣхъ отъ значение и за нашата фаунистика сж следнитъ: Komarek — *Blepharoceridae Jugoslaviae*; Lebedev — за югославянскитъ *Apidae*; Hergula — за царевичния молецъ; Gradojevič — за пеперудната фауна на Сърбия; Radovanović — за югославянскитъ трихоптери.

Сжщиятъ говори за живота и природо-лесничейската дейность на починалия на 14. VIII. 1932 год. лесовѣдъ и началникъ на горитъ Константинъ Байкушевъ. Той се е силно интересувалъ отъ вреднитъ насѣкоми по горитъ, а е написалъ и първото изчерпано вече отдавна „Ръководство за препариране на животни“. Посѣщавалъ е на нѣколко пѣти и Бѣл. ентомологично д-во.

Сжщиятъ показва 10 екз. пеперуди, събрани въ пещери. Тѣ сж пещеролюбиви и той обяснява, че тѣ се срѣщатъ често

пжти доста изобилно изъ пещеритѣ, а извънъ пещеритѣ сж рѣдки. Такава пеперуда е напр. геометридата *Trychosa sabaudiata*, отъ която показва 10 екземпляри, ловени на 16.X.1932 год. въ водната Лакатнишка пещера. Вторъ такъвъ пещеролюбивъ видъ е *Scoliopteryx libatrix*, 4 екз., които бѣха уловени на 23. X. 1932 г. въ малката пещера до пропастьта „Чавкитѣ“, надъ с. Осиково, Лакатнишко и 1 екз. въ пещерата „Хайдушка дупка“ при гара Карлуково на 9. X. 1932 г.

Сжщиятъ показва нѣкои рѣдки видове пеперуди, ловени отъ учителя Г. Златарски при Варна и Провадия: 1. *Libythea celtis* Laich при с. Раздѣлна до Варна, 20. VI. 1932 г.; 2. *Thalpochara purpurina* Hb. 18. VII. 1932; 3. *Selenia lunaria* Schiff. при Провадия, 5. V. 1932; 4. *Larentia nigrofasciaria* Goese въ Провадия, 23. V. 1932 г.

9. XI. 1932. — Показва едно 10 см. дълго и 3 см. широко глинено гнѣздо отъ осата зидарка *Sceliphron*. То има 8 килики, отъ които 3 сж изпълнени съ паяци, а останалитѣ съ по 1 какавида на казаната оса. Нѣкои отъ паяцитѣ, макаръ че сж почти изсъхнали, сж все още живи; тѣ сж били парализирани отъ осата чрезъ убождане и после зазидани въ килийкитѣ, за да послужатъ за храна на ларвата на казаната оса. Въ всѣка една отъ казанитѣ 3 килийки има 7-10 паяци отъ различна голѣмина. Гнѣздото е било намѣрено на 7. XI. 1932 г. отъ Негово Величество Царъ Борисъ III въ Евксиноградъ, залепено между гжикитѣ на пердето, закачено при входа за Евксиноградската лѣтна столовая.

Сжщиятъ докладва изданието на Народната Библиотека „Български книгописъ за 1930 год.“ (Томъ II, София 1932), въ които за пръвъ пжтъ въ нашата литература се даватъ библиографски сведения и за природонаучни статии, напечатани въ разнитѣ български научни и научно-популярни списария. Тия библиографски сведения сж подредени въ глави: минералогия, геология, ботаника, зоология, биология и пр., а въ тѣхъ заглавията на статиитѣ сж подредени въ азбученъ редъ по името на автора. Тая ценна придобивка за нашата литература се дължи на г-нъ Д-ръ Н. Орѣшковъ, сега главенъ библиотекаръ въ Народната Библиотека.

22. XII. 1932. — Съобщи, че учителя Г. Златарски му пише отъ Варна следното: „На 19. VII. 1932 г. се яви масово калинката съ 7 точки (*Coccinella septempunctata*). Особено изъ крайбрѣжнитѣ лозя, храститѣ, оградитѣ и пр. бѣха покрити съ калинки. На 20. VII. се забелязваха въ по-голѣмо множество. На 21. VII. изчезнаха, имаше само единични екземпляри, а голѣмо множество други бѣха издавени край брѣга на морето.

Презъ сжщото време на 25. VII. калинкитѣ *Coccinella septempunctata* Д-ръ Бурешъ е наблюдавалъ въ Рила-пл., сжщо така въ голѣми множества издавени въ долнитѣ Мусаленски езера, при туристическата хижа, на 2500 м. Особено много

ги имало по камъните, които стърчели изъ водата и отъ които камъни калинкитъ не могатъ да изпълзятъ къмъ брѣга. Тия камъни били почервенѣли отъ калинки.

За масово появяване на калинки въ България презъ 1916 год. съобщава и Д-ръ Фр. Рамбоусекъ. Той е намѣрилъ при Бургасъ, на купъ, въ 1 кюше близо 2 куб. дециметра калинки отъ вида *Bulaea Lichačovi* Hum. (Čas. Č. Spol. Entom. XIII., 1916, č. 2).

2. XII. 1932. — Показа и рецензира новата книга на учителя Кирилъ Т. Кузевъ, озаглавена „Горски и ловни бозайници и птици“. Книгата е добре илюстрирана съ 152 фигури и е едно хубаво помагало за разпознаване на нашитъ птици и бозайници. Не е съ строго научно съдържание.

8. II. 1933. — Д-ръ Бурешъ показва следнитъ видове пеперуди, ловени отъ г-на Г. Златарски при село Демиръ-Ханлий презъ късна есенъ на 1932 год.: 1. *Sterrcha sacraria* L. (20. X.); 2. *Anisopterix aceraria* Sch. (13. XI. 1932); 3. *Miselia oxyacanthae* L. (28. X.); 4. *Diloba caeruleocephala* L. (28. X.); 5. *Ulochlæna hirta* Hb. (30. X.); 6. *Crocalis elinguaris* L. (25. X.); 7. *Ptilophora plumigera* (30. XI.); 8. *Acalla ferugana* Tr. (7. XII. 1932); 9. *Hibernia defoliaria* (23. XI.); и 10. *Orgyia antiqua* L. (28. IX. 1932).

Сжщиятъ докладва статията на английския генералъ С. Н. van Straubenzee, озаглавена A summer in Bulgaria after butterflies, напечатана въ № 836 и 837 на списание The Entomologist, Vol. 66, отъ февр. 1933 год. Тоя английски ентомологъ е посетилъ Сливенъ, Бургасъ, Костенецъ и Чамъ-Курия; събралъ е само дневни пеперуди презъ времето отъ 15 май до 18 августъ 1932 г.

22. II. 1933. — Сжщиятъ показва нѣколко красиви екземпляри отъ пеперудата *Danaïs chrysipus*, уловени отъ Н. В. Царъ Фердинандъ I въ горния Египетъ при Асуанъ презъ тазгодишното му пътуване тамъ, на 25. I. 1933 год. Тѣ сж подарени за сбиркитъ на Царския Музей въ София.

8. III. 1932. — Показва ловения отъ Н. Недѣлковъ по дюнитъ при Созополъ скакалецъ *Sphingonotus exornatus* Ned. и описанъ отъ него като новъ видъ. Отъ ревизията, която направи видния специалистъ В. Р. Uvarov въ Лондонъ върху Недѣлковитъ екземпляри, указа се че имаме работа действително съ единъ напълно самостоятеленъ видъ.

Сжщиятъ показва живи екземпляри отъ тропическия скакалецъ *Tachycines asynamorus* Adel., който се развъдилъ въ тропическата оранжерия на ботаническата градина при двореца Врана. Тия скакалци причиняватъ доста пакости като огризватъ нощно време младитъ растения и особено младитъ връхчета на стари растения. Тѣ сж нощни животни, много силно скачатъ, денемъ се криятъ и затова мжчно могатъ да бждатъ изстребени.

6. IV. 1933. — Съобщава, че учителя Г. Златарски отъ с. Демиръ-Ханлий е уловилъ следнитѣ видове мравколѣви — Myrmeleonidae: 1. *Formicaleo tetragrammicus* F. 2 екз. въ Варна, презъ августъ 1932 год.; 2. *Nelees helenicus* Nav. отъ сжщото мѣсто; 3. *Megistopus flavicornis* Rossi въ Синделъ, 20. VI. 1932 г.; 4. *Creoleon plumbeus* Oliv. въ Варна 28. VIII. 1931 г.; 5. *Myrmecaelurus trigrammus* Pall. и 6. *Euroleon europaеus* ML. отъ Варна VIII. 1930 год. Разпространението на мравколѣвитѣ въ България е слабо познато. Тѣхното по-интензивно събиране (както и на тѣхнитѣ ларви) е много желателно. Статията на А. Димитрова, напечатана въ кн. VIII на Трудовѣтѣ на Бѣлг. природоизпитателно д-во и снабдена съ рисунки, може добре да послужи за опредѣленіе на всички наши видове.

11. X. 1933. — Съобщава, че прѣвъ отъ българскитѣ ентомолози Негово Вел. Царъ Борисъ III е открилъ въ България красивата пеперуда *Arctia flavia* Fuess. Много отдавна Н. В. Царъ Фердинандъ предполагаше че на Рила-планина ще да се срѣща тая красива пеперуда. Неговитѣ търсения въ тая насока, обаче, не се покриха съ успѣхъ. Едвамъ презъ 1933 г. при една екскурзия на Н. В. Царъ Борисъ III до върха Мусала, на 8. VI, при студено и снѣговито време Княгиня Евдокия посочи на Царя една едра космата гжсеница, която Царя събра и изпрати на докладчика съ следнитѣ пояснения: „Никога не сме отглеждали подобна аркцида; каква е тя? Намѣрена е на 2100 м. височина“. Действително въ Царск. ент. станция сж отглеждани всички видове аркции, живущи въ България и докладчика съ право заключи, че тая високопланинска гжсеница не може да принадлежи на другъ видъ, а само на *Arctia flavia*. Гжсеницата бѣ отгледана отъ него въ Царския музей; тя се хранеше съ *Achillea*, *Taraxacum* и *Capsela bursa pastoris*. На 23. VI. направи какавида, а на 10. VII. с. г. отъ какавидата излезе красива пеперуда, принадлежаща на казания видъ. Презъ 1919 г. виенския ентомологъ R. Zühllich бѣ съобщилъ че е уловилъ сжщата пеперуда по Рила-планина надъ гр. Дупница. Намѣрениятъ отъ Н. В. Царя екземпляръ обаче е първиятъ доказателственъ за сигурното ѣ срѣщане въ България.

18. X. 1933. — Д-ръ Бурешъ докладва три цѣнни публикации по приложната ентомология на България, а именно: 1. „Приносъ къмъ проучване биологията на шарения гроздовъ молецъ *Polychrosis botrana* и срѣдствата за борба противъ него“ отъ Ив. Георгиевъ, агрономъ, напечатано въ Год. Соф. Унив. 1928 г.; 2. „Гроздовиятъ молецъ. Приносъ къмъ изследване биологията на този паразитъ и срѣдствата за борба съ него у насъ“ отъ Бѣлю Ив. Бѣлчевъ, инж. агрономъ (собств. издание) и 3. „Биология на цвекловия хоботникъ *Cleonus punctiventris* и борба съ него“ отъ Н. Ста-

теловъ, агрономъ (печатено въ Сведения по землед. XIII, 1932). И тритѣхъ труда сж ценни приноси къмъ нашата приложно-ентомологична наука.

Сжщиятъ докладва, че на 23.VII. 1933 г. е наблюдавалъ масово прелитане на пеперудата *Vanessa cardui* отъ къмъ с. Радуилъ презъ Шумнатица-планина, край Държавния краварникъ (при Самоковъ) за къмъ с. Доспей. Наблюдението е правено между 3-4 часа следъ обѣдъ, при горещо, сухо време. Пеперудитѣ на групи 5-12 броя, съ много бръзъ и неспокоенъ летежъ хвѣрчаха въ казаната посока отъ изтокъ къмъ западъ, въ подножието на Рила-планина. На следния день Шумпатица-планина при Чамъ-Курия, както и мѣстността „Симитчиитѣ“ подъ Чамъ-Курия бѣха силно „наводнени“ отъ казаната пеперуда.

27. XII. 1933. — Д-ръ Бурешъ показва една сбирка отъ 19 екземпляра Hymenoptera-Ichneumonidae, събрани отъ него изъ разни пещери въ България. Какво търсятъ тия паразитни ципестокрили насѣкоми изъ пещеритѣ не може още съ сигурностъ да се каже. Вѣроятно влагата е която ги привлича тамъ, защото отъ сжщия родъ *Amblyteles* докладчика е намиралъ екземпляри и по високитѣ върхове на Рила-пл. (Музаленски масивъ) да се криятъ подъ влажнитѣ лишаи. Може би това сж насѣкоми, които паразитиратъ въ тѣлото на нѣкои пещеролюбиви пеперуди, каквито сж *Scoliopteryx libatrix* и особено *Trychosa sabaudia*. Интересно е да се отбележи, че казанитѣ паразити намираме натрупани по 3-6 едно до друго и натѣпкани въ нѣкоя пукнатина на пещерната стена. Нѣкои отъ насѣкомитѣ сж намирани не далечъ отъ входоветѣ дето едвамъ прониква слаба светлина, а други сж намирани и дълбоко вътрѣ въ пещерата при абсолютна тъмнина. Въ пещеритѣ сж намирани презъ месецитѣ: юлий, септемврий, октомврий, февруарий (вѣроятно презимували) и мартъ. Констатирани сж следнитѣ видове: 1. *Amblyteles connata* въ пещеритѣ „Живата вода“ при с. Крапецъ 22. X. 1923; „Дрѣновската пещера“ при гр. Котелъ 24. IX. 1914; „Марина дупка“, при с. Брежъе, Софийско 8. VII. 1925; „Калугерова дупка“, при с. Арбанаси, Търновско 21. II. 1926. — 2. *Amblyteles bipunctatus* въ пещерата „Живата вода“, 2 екземпляра; „Горнята Лакатнишка пещера“, Софийско 15. III. 1926. — 3. *Amblyteles multifasciata* отъ „Живата вода“, заедно съ предишнитѣ 2 вида. 4. *Amblyteles subfasciata* въ „Дрѣновската пещера“ при гр. Котелъ, заедно съ *Ambly. connata* и 5. *Amblyteles unicolor* отъ Чамъ-Курия на 8. VII. 1927.

4. I. 1934. — Д-ръ Бурешъ показва събрани отъ него паразитни бълхи върху разни бозайници, живущи въ България. Имената на бълхитѣ сж установени отъ руския зоологъ Hans Wagner въ Бѣлградъ. 1. *Ctenopsyllus segnis* Schönch. върху домашна мишка (*Mus musculus*), уловена въ София на

7. XI. 1925 и върху друга такава уловена въ Евксиноградъ 4. X. 1924. Сжщо и върху мишка лѣшничарка (*Muscardinus avelanarius*) отъ Парка Врана при София. 2. *Hystriehopsylla talpae* Curt. върху хоботеста водна мишка *Crocidura fodiens* отъ Чамъ-Курия 1400 м. в., уловена на 17. VII. 1931. 3. *Ceratophyllus fasciatus* Bosc. върху *Mus musculus* отъ София 7. XI. 1925. 4. *Ceratophyllus sciurorum* Sc't. по катерица (*Sciurus vulgaris*), уловена въ Чамъ-Курия 3. IX. 1932. 5. *Ceratophyllus turbidus* R. по *Apodemus silvaticus* отъ Чамъ-Курия 3. XI. 1932. 6. *Ctenocephalus canis* Curt. 7. *Chaetopsylla globiceps* Tasch. и 8. *Pulex irritans* L. и тритѣхъ последни видове върху лисица (*Canis vulpes*), убита въ чифлика Врана при София. Видоветѣ подь номеръ 3 и 7 сж нови за България.

17. I. 1934. — Реферира списанието „Bulletin de la Société Royale Entomologique d'Egypte“, кн. 1-3, год. 1933. На стр. 77 въ това списание е помѣстена фотографията на Царь Фердинандъ при Неговото посещение въ помѣщенията на Кралското Египетско Ентомологическо Дружество въ Кайро. Царь Фердинандъ е направилъ тамъ силно впечатление съ голѣмитѣ си познания по ентомологичната фауна.

Сжщиятъ докладва статията на В. Zukowsky, озаглавена „Ergänzung zur Schmetterlingsjagd auf der Balkan von Dr. Binder“. Както приноса на Зуковски, така и тоя на Д-ръ Биндеръ добавятъ малко ново къмъ досегашнитѣ ни познания по пеперудната фауна на България.

14. II. 1934. — Показа новиятъ образецъ отъ торфена пластинка, употребявана за ентомологически кутии. Тая нова пластинка е изработена отъ слабо пресувана, шуплива, книжна материя; въ нея иглитѣ се лесно забождаатъ и добре прикрепятъ; тия игли никога не ръждасватъ, понеже книжната маса не е хигроскопична (такъвъ е растителния торфъ) и не съдържа киселини. Освенъ това тая нова пластинка не се рони, т. е. не дава она познатъ на ентомолизитѣ кафявъ прахъ, доста неприятенъ при работенето съ истинскитѣ торфени плочки. Новиятъ фабрикатъ струва: 1 пластинка голѣма 55×40×1 см. — 30 лева. Доставка се отъ ентомологичната фирма Albert Winkler, Wien XVIII, Dittesgasse 11.

Сжщиятъ докладва труда на Prof. F. Gregor (учител въ Ичинъ, Чехословакия): Beitrag zur Ichneumonidenfauna Bulgariens, напечатана въ Acta Societatis Entomologicae Čechosloveniae XXX, p. 161-168. Praga 1933. Публикацията е първата специална върху ихнеумонидитѣ на България. Съдържа 191 видове, отъ които 6 нови за науката вариетети. Материалитѣ сж били събрани отъ автора презъ юлий 1931 г. изъ околноститѣ на Варна, Търново, Станимака, Бачково, Рилския манастиръ и Рила планина.

4. III. 1934. — Съобщава, че дружествения членъ П. Чорбаджиевъ говори по радиото на тема: „Пролѣтната борба

срещу вреднитѣ насѣкоми“. За първи път се разнася по радиото единъ специално ентомологиченъ рефератъ. Краткиятъ и хубавъ рефератъ, въ който бѣ изтъкнато, че сега е време да се мажатъ овощнитѣ дървета съ варъ и карболинеумъ, да се режатъ гнѣздата на гжсеницитѣ, да се очистватъ отъ яйцата на окнерия, да се прѣскаатъ съ бордолозовъ разтворъ, бѣше много хубаво чутъ на всѣкжде изъ България.

21. III. 1934. — Докладва новата, излѣзла отъ печатъ, много цѣнна книга „Animalium Cavernarum Catalogus“, съставена отъ В. Wolf, секретаръ на Германското Спелеологично Дружество. Въ тоя каталогъ сж помѣстени всички данни относно намирането на пещерни животни въ България. Първата частъ отъ книгата съдържа обширенъ библиографски списъкъ на всичката литература по пещерната фауна на земното кълбо. Въ тоя списъкъ сж помѣстени и публикациитѣ върху пещерната фауна на България. Втората частъ съдържа каталогъ на пещеритѣ, като за всѣка пещера е посочена литературата и какви организми сж описани въ тая литература. Даннитѣ за България сж много подробни, тѣ сж дадени отъ Д-ръ Бурешъ, и се отнасятъ до 70 пещери. Третата частъ отъ каталога съдържа систематиченъ списъкъ на пещернитѣ животни. При всѣки видъ е посочена литературата, въ която се споменува за даденъ видъ, а сжщо така и държавата и пещерата, въ която е намеренъ. За всѣки изследователъ на пещерната фауна тая книга е отъ голѣма полза. За пръвъ път въ научната литература се хвърля единъ общъ погледъ върху всички констатиранни до сега пещерни организми и върху пещеритѣ, въ които тия организми се срѣщатъ. Книгата е отпечатана въ известното книгоиздателство на W. Junk въ Берлинъ, дѣто сж издадени и обширнитѣ Coleopterorum Catalogus, Lepidopterorum Catalogus и Fossilium Catalogus; — W. Junk е дописенъ членъ на Българското ентомологично дружество.

Въ сжщото заседание Д-ръ Бурешъ и П. Дрѣнски предлагатъ да бждатъ избрани за дописни членове на дружеството сегашнитѣ действителни членове Викторъ Лучникъ въ Ставрополъ Кавказки и Д-ръ Михайло Градоевичъ въ Бѣлградъ. И двамата вече нѣколко години подъ редъ държатъ близки връзки съ българскитѣ ентомолози и услужватъ на сжщитѣ съ руска и югославянска литература. И двамата поздравиха съ сърдечни писма дружеството по случай неговото 25 годишно сжществуване.

28. III. 1934. — Чете поздравленията на Н. В. Царь Фердинандъ I, отправени до Дружеството по случай 25 год. юбилей. Много любезното писмо завършва съ думитѣ: „високо ценейки значението и ползата за България отъ културното дѣло на Българск. ентомологично д-во, пожелавамъ му отъ сърдце пълно преуспѣване и поздравявамъ най-горѣщо всички негови членове“. Царя Отецъ — почетенъ членъ на Дружеството — внася въ дружествената каса сумата 6,600 лв.

18. IV. 1934 г. — Показа 2 екземпляра отъ рѣдката въ България пеперуда *Libythea celtis*, уловена на 12. IV. 1934 год. отъ Н. Ц. Вис. Князь Кирилъ северно отъ двореца Евксиноградъ въ гористата мѣстност „Узумъ-кумъ“. Уловенитѣ екземпляри сж зимували и принадлежатъ на есенното миналогодишно поколение. Негово Величество Царьтъ е добавилъ къмъ изпратенитѣ пеперуди бележка, въ която е казано: „изпращамъ документи, че тая пеперуда е разпространена отъ Евксиноградъ до Узумъ-кумъ“. Царь Борисъ III отъ много години наредъ проследява разпространението на тоя медитерански видъ пеперуда въ България (вижъ Бурешъ — Втори приносъ къмъ пепер. фауна на парка Евксиноградъ. „Известия“, кн. V, стр. 226). На сжщото мѣсто е била уловена и една *Argynnis lathonia*, сжщо така презимувала.

Ал. К. Дрѣновски

26. X. 1932 г. — Направи съобщение, като показва материялитѣ си отъ Али-Ботушъ и Витоша, провѣрени и опредѣлени отъ Rebel въ Виена: а) Отъ тѣхъ нови за пеп. фауна на България сж дребнитѣ видове: *Lita marmorea* Hw. (2713) и *Incurvaria Standfusiella* Z. (4649) отъ Али-Ботушъ, хванати въ края на май н. г., на височина 1000 м. Познати сж за сега, първитѣ отъ Сръдна Европа и Юго-изт. Русия, а вториятъ само отъ Южния Тиролъ; б) Нови за Али-Ботушъ сж още и видоветѣ: *Conistra (Orrhodia) rubiginea* F. (2167), *Lita maculiferella* Dgl. (2708), *Gracilaria limosella* Z. (4060); в) Нови за Витоша сж: *Hadena lithoxylea* F. (1700), *Phalonia (Conchylis) badiana* Hb. (1749). Отъ последния видъ, измежду многото екземпляри, е открита и една нова *aberratio*, по опредѣлението на специалиста Rebel. *Melasina lugubris* Hb. (4505), хванатъ на 2000 м. вис., на 8. VIII. 1932 г.

22. II. 1933 г. — Говори върху открититѣ отъ него два нови за България видове *Procris* пеперуди, видоветѣ *graeca* Stgr. и *albanica* Nauf., събрани изъ владайското дефиле презъ юний 1930 г., при С. Банки на 22. VI. 1930 г. Опредѣлени сж отъ специалиста А. Naufok. Първиятъ видъ е познатъ отъ Гърция и Мала-Азия, а втория отъ Албания и Източенъ Кавказъ.

11. X. 1933 г. — Показа открититѣ нови за България, други твърде рѣдки видове и форми пеперуди: 1. *Theretra (Chaerocampa) alecto cretica* Bsd. отъ политѣ на Бѣласица, гр. Петричъ, май 1933. Позната до сега само отъ сръбска Македония и Критъ. 2. *Heliodes rupicola* Schiff. (Hb.) — позната до сега само отъ Сливенъ (Lederer). 3. *Zygaena purpuralis Rebeli* Drenow. — позната до сега отъ Родопи и Осогова-пл. Хваната на Али-Ботушъ, 1550 м., юлий 1933 г. 4. *Scythris*

cuspidella Schiff. — Отъ Али-Ботушъ, ново находище, 1500 м., юлий 1933 г. Позната до сега въ малко екз. само отъ Родопи и Рила.

Съобщи сжщо и за екскурзията си по Сръдна-Гора, презъ августъ и септемврий 1933, дето изъ околността на Учителската почивна станция край Панагюрище е събиралъ пеперуди. Събралъ е много материяли, между които показва следнитъ по-рѣдки видове, до сега не съобщени нито отъ покойния Илчевъ, нито отъ другъ нашъ ентомологъ, именно: *Zephyrus betulae*, *Hemaris fuciformis*, *Stauropus fagi*, *Spatalia argentina*, *Arctornis L nigrum*, *Epineuron cespitis*, *Mesogona acetosellae*, *Cidaria alchemillata*, *Drepana cultraria*, *Oeonistis quadra* ♂ и ♀.

Освенъ тия, Дръновски е доказалъ тамъ и други 15 макро- и 72 микро- видове, нови за Сръдна-Гора.

22. XI. 1933 г. — Говори за листнитъ оси на Али-Ботушъ и показва новитъ видове за България: 1. *Megalodontes Klugi* Leach., 2. *Athalia rufoscutellata* Mors (Nominatform), 3. *Allantus Rossi* Panz. (Nominatform), 4. *Macrophya punctum album* L. Освенъ тия, той е хваналъ и следнитъ листни оси, нови само за планината, именно: 1. *Athalia cadata* Lep., 2. *Emphytus didymus* Kl. (Nominatform), 3. *Allantus marginellus* F., 4. *Macrophya diversipes* var. *eximia* Mors.

Следъ това сжщиятъ говори за палеонтологичнитъ си разкопки въ бълг. Македония, при с. Килиманци, а показва следнитъ рѣдки находки: 1. Черепъ отъ поръ — *Ictitherium Orbigni* Gaud. Новъ видъ за България. 2. Горна и долна челюсть отъ маймунката *Mesopithecus pentelici* Wag, съ много добре запазенъ жбжний съставъ.

Останалитъ събрани отъ него материяли ще бждатъ постепенно изучени и съобщени.

Показа рѣдката въ България пеперуда (геометрида) *Cidaria juniperata* L., хваната отъ него при политъ на Али-Ботушъ — с. Петрово — с. Калиманци, на 10. XI. 1933 г.

6. XII. 1933. — Говори за хванатитъ презъ лѣтото земни пчели отъ рода *Bombus*. Показва новитъ видове и форми за България, хванати отъ него по Али-Ботушъ и Сръдна-Гора (Панагюрско), презъ юлий, августъ и септемврий 1933 год. Опредѣлени и провѣрени сж отъ специалиститъ: Prof. Dr O. Vogt, Dr H. Hedicke и Max Müller въ Берлинъ: 1. *B. derhamellus* K.; 2. *B. derhamellus* var. *integer* Hp.; 3. *B. ruderarius* Müll.; 4. *B. muscorum* F.; 5. *B. variabilis* var. *aurantiacus* DT.; 6. *B. variabilis* var. *fuscus* Vgt.; 7. *B. pratorum* var. *subinterruptus* Rbr.; 8. *B. pratorum* var. *styriacus* Hoffm.; 9. *B. pratorum* var. *luctuosus* Schm.; 10. *B. pratorum* ssp. *tatranus* Rad.; 11. *B. pratorum* ssp. *tatranus* var. *burellanus* Rad.; 12. *B. pratorum* var. *fidus* Harr.; 13. *B. agrorum* ssp. *Drenowskianus* Vogt; 14. *B. agrorum* var. *tricuspis* Reich.; 15. *B. Lefebvrei*

Lep.; 16. *B. Sichelii* var. *alticola* Kretr.; 17. *B. Subterraneus* L.; 18. *B. lapponicus* F.; 19. *B. elegans* Seidl.

27. XII. 1933. — Направи съобщение за събранитѣ отъ него диви пчели *Apidae* на Али-Ботушѣ пл. и Срѣдна-Гора, презъ това лѣто — VI-XI 1933 год. Опредѣлени сж отъ специалиста Müller въ Берлинъ. Показа следнитѣ видове нови за фауната на България: 1. *Andrena gallica* Schmк.; 2. *Dasypoda pyrotricha* Först.; 3. *Megachile pyranoea* Pgst.; 4. *Eucera nigrita* Lep. Сжщо така показва следнитѣ видове съ нови находища за Али-Ботушѣ и Срѣдна-Гора: *Osmia spinulosa* Kul., *Megachile centuncularis* L., *Meg. lagopoda* L., *Eucera nitidiventris* Mocs., *Anthidium manicatum* L.

21. III. 1934. — Показа и говори за събранитѣ и открити отъ него по Срѣдна-Гора и Али-Ботушѣ ципокрили насѣкомки отъ фамилиитѣ: *Apidae*, *Sphegidae*, *Chrysididae*, *Mulillidae*, *Chalcididae* и *Braconidae*, презъ лѣтото 1932 и 1933 г. Опредѣлени сж отъ специалиститѣ: М. Müller (Berlin), I. D. Alfken (Bremen). Новитѣ видове за България сж: 1. *Epeolus facsiatus* F.; 2. *Andrena subopaca* Nyl.; 3. *Andrena flavipes* ssp. *cinerascens* Ev.; 5. *Osmia aduncta* Pz.; 6. *Osmia ventralis leaiana* W.K.; 8. *Eucera* sp. (n. sp.); 9. *Eucera nigripes* Klg.; 10. *Eucera nigra atiorima* Fiex; 11. *Antophora furcata* Pz.; 12. *Antophora aestivalis* Pz.; 13. *Antophora acervorum* L.; 14. *Cleptes chevrieri* Fray-Gesner; 15. *Chrysis ignita* L.; 16. *Hedichridium sculpturatum* Hb.; 17. *Mutilla barbara* L. var. *brutica* Ptgñ.; 18. *Eniaca hesperidum* Rossi.

Дрѣнски П.

11. X. 1932. — Показа множество дребни личинки отъ *Meloe variegata*, събрани отъ кошеритѣ въ Русенско. Тѣзи личинки се срѣщатъ въ голѣмо множество по цвѣтята, отъ кждето преминаватъ и нападатъ пчелитѣ. Последнитѣ ги отнасятъ въ кошеритѣ. — Единъ отъ сериознитѣ неприятели на пчелитѣ.

Сжщиятъ събщи много интересното свое наблюдение въ Парангалица, Горно-Джумайско за самбиозъ между гжсеницитѣ на пеперудата *Lycaena argirognomon* и мравкитѣ *Formica rufa* и *Camponotus* sp.. Това свое съобщение той илюстрира съ събранитѣ отъ него материали, гжсеници, пеперуди и мравки.

23. XI. 1932. — Говори за дейността на Царската ентомологична станция, като раздаде и по единъ отпечатъкъ отъ: „Изследвани болести и неприятели по пчелитѣ презъ 1932 год. въ Царската ент. станция“.

Сжщиятъ показва приготвенитѣ портрети въ рамки на българскитѣ ентомолози, които ще се поставятъ въ сбирката на Царската ентомологична станция, като подкани и тѣзи, които не сж си дали портретитѣ, да ги дадатъ.

21. XII. 1932. — Говори върху страшната напасть по брѣста въ България. Брѣстътъ до скоро се приемаше за най-здро и упорито дърво, устойчиво на болести и неприятели. Отъ неговитѣ по-важни неприятели, установени и у насъ, ще посоча на: *Scolytus scolytus* Ratz., *S. multistriatus* Marsh., *Pteleobius vittatus* Fabr., *Buprestis rutilans* L., *Cerembyx scopolii* Laich., *Saperda punctata*, *Cossus cossus*, *Cimbex* Sp., *Schizoneura laniginda* Th., *Schizoneura ulmi* и др.

Въпрѣки множеството неприятели, брѣста се е показвалъ твърде устойчивъ и не е вдъхвалъ опасения, че би могълъ сериозно да бжде засегнатъ.

Въ последно време, обаче, имаме сериозни опасения, че брѣстътъ си отива. Брѣстовитѣ дървета отъ 6-7 години ежегодно се напада отъ *Брѣстовиятъ листоядъ* — *Galer. xanthomelena*. Следствие нападенията на този брѣмбаръ лѣтно време брѣстоветѣ представляватъ жалка гледка: още млади, листата се нападатъ и изядатъ отъ брѣмбаритѣ и личинкитѣ му и дървото заприлича на опожаренъ и обгоренъ трупъ, съ изгризани и исъхнали листа.

Още въ 1930 година обърнахъ внимание на това бедствие както въ Ентомологичното д-ство, тъй и съ статията си: *Брѣстовиятъ листоядъ Gal. xanthomelena* въ Софийско (сп. Горски прегледъ, год. XVIII, кн. 3 и 4, София, 1931). И въ нея въ заключение казахъ: „Всичко говори за страшна напасть, за непоправимо бедствие по тия брѣстовете. Грамадни полувѣковни брѣстовете — гиганти, свидетели на цѣлата новобългарска история, стоятъ посърнали, за да олицетворяватъ съдбата на единъ народъ мченикъ“...

Не стига това, но дойде още по-лоша напасть. Установи се че по брѣстоветѣ на цѣла Европа бърже се разпространява страшна гъбна болестъ: *Ceratostomella ulmi* Schwarz. — брѣстова болестъ, на нѣмски *Ulmensterbea*, на френски *Maladie des ormes*. Историята на тази болестъ е кжса и се характеризира съ едно бързо, масово и безпирно разпространение на тази напасть. За пръвъ пѣтъ болестъта е забелязана у насъ въ 1932 г. отъ проф. Атанасовъ. Той я установилъ у насъ въ доста напреднала форма въ Софийския и Кюстендилския окрѣжи.

За Европа за пръвъ пѣтъ болестъта е открита въ 1918 година едновременно въ Франция и Холандия. Отъ тогаватя става обектъ на редица изследвания. Къмъ 1922 година болестъта се проявява на много мѣста въ Белгия. Презъ 1924 година тя била забелязана въ западна Германия. Две години по-късно, въ 1926 г. тя се явява въ околноститѣ на Виена. На следующата 1927 година достига северна Италия. Презъ 1930 г. бива забелязана за пръвъ пѣтъ и въ Америка.

Благодарение на щателнитѣ изследвания, установило се е като положително, че главниятъ разносителъ на тази болестъ сж короядитѣ: *Scolytes scolytes* и *Sc. multistriatus*. Това е важна констатация.

Scolytes scolytes — голѣмиятъ бръстовъ ликоядъ е познатъ отдавна като неприятелъ на бръста. Обаче, не е регистриранъ случай, когато той да има почти масово развитие, каквото е сегашното му разпространение. На що може да се отдале неговото голѣмо развитие напоследъкъ? — Естествено, на твърде ослабенитѣ бръстове, следствие атакитѣ на бръстовия ликоядъ.

Ето връзката между разрушителната дейность на бръстовия ликоядъ и бръстовата болѣсть. — Тази констатация азъ не можахъ да намѣря нигде въ найновата литература и смѣтамъ че поне за насъ България това е напълно основателно твърдение.

28. XII. 1932. — Съобщи единъ новъ видъ паякъ: *Ara-neus riloensis* n. sp. отъ Рила-планина при Хижа Мусала.

25. I. 1933. — Говори за медената роса и пчелитѣ, въ връзка съ съобщенията на г. Йоакимовъ въ едно отъ миналитѣ заседания. — Изтъкна, че медената роса и медениятъ дъждъ сж отъ двояко произхождение: отъ растително и отъ животинско. Пчелитѣ презъ миналия сезонъ сж събрали много мановъ медъ повечето отъ животинско произхождение. Ако пчелитѣ зазимятъ съ този медъ, ще се отрази крайно зле на пчелитѣ.

8. III. 1933. — Каза нѣколко думи относно расовитѣ особености на пчелитѣ у насъ. Съобщи 2 такива раси: *делиорманска черна раса* и *обикновена балканска раса*. Освенъ това съобщи и III-та една раса отъ Хасково, съ червено предно сегментче.

11. X. 1933. — Говори за случайнитѣ обитатели на кошеритѣ: *оситѣ зидарки Pelopeus destilatorius*, *оситѣ хризиди Chrysis ignita* и пчелниятъ бръмбаръ *Trichodes apiaster*.

Сжщиятъ установилъ и гжсеницитѣ на малкитѣ пеперудки: *Ephestia elutella* и *Plodia interpunctella*, наредъ съ *Galeria melonella* и *Achrota grisella*, като неприятели на пчелнитѣ восъчни пити.

22. XI. 1933. — Говори за нашитѣ свѣтулки, като показва 3 вида отъ тѣхъ, а именно: *Lampyrus noctiluca*, *Luciola lusitanica* и *Phausis splendidula*. Последниятъ видъ е новъ за нашата фауна.

6. XII. 1933. — Заедно съ Патевъ докладваха за резултатитѣ отъ изследванията си върху пчелояда.

27. XII. 1933. — Съобщи за откритата за пръвъ пжтъ у насъ гжбна болестъ по пчелитѣ *аспергиломикоза*, причинявана отъ плесеновата гжба *Aspergillus flavus*.

Йоакимовъ Д.

11. X. 1932. — Донесе и показва борови дръвчета отъ

Разсадника при захарната фабрика, нападнати въ голѣмъ размѣръ отъ *Tortrix Vuoliana*.

28. XII. 1932. — Показа джбови листа, цѣли полирани съ сладко вещество и говори върху медобера на пчелитѣ въ срѣднегорието. Пчелитѣ тамъ презъ годината били събрали медъ не отъ цвѣттята, а отъ листата.

25. I. 1933. — Съобщи и за втори неприятелъ, който причинява повредитѣ по бороветѣ насаждения въ Държавния разсадникъ при Захарната фабрика, а именно: *Evetria turinana*, която той успѣлъ да отгледа.

8. III. 1933. — Показа 2 кутии отъ подреденитѣ отъ него *Homoptera* — *Haemitera*. Подрежда ги за сбирката на Царската ентомологична станция.

Кантарджиева С.

9. XI. 1932. — Съобщи нѣкои нови находища на по-рѣдки бръмбари отъ България, а именно: Отъ сем. **Cleridae**: *Denops albofasciatus* Charp. — Странджа-пл. при с. Кюприя, 18. V. 1931 г. (П. Дрѣнски). Досега се знаеше само отъ Карловска Баня (Д-ръ Бурешъ 1 екз.). Общо разпр.: Южна Европа, Германия, Франция, Кавказъ и Алжиръ. *Tillus inifasciatus* F. — Странджа-пл. — Кюприя, 16. V. 1930 (Кр. Тулешковъ). Друго находище е Бургасъ (Чорб.), Своге и Разградъ. Общо разпр.: Южна и Срѣдна Европа. Отъ сем. **Meloidae**: *Meloë cicatricosus* Leach. — 8 екз. отъ Горна-Джумая, III. 1930, изпратени отъ Фененко. Досега се знаеше само отъ Хасково. Общо разпротр.: Южна и Срѣдна Европа. Отъ сем. **Carabidae**: *Cychrus semigranulosus balcanicus* — Бѣласица-пл., 20. VII. 1930 (П. Дрѣнски и Кр. Тулешковъ). Стара-пл., Срѣдна-Гора, Витоша, Рила, Родопи и Осогово — цѣла Палеарктична областъ. *Carabus montivagus* Palld. — 1 екз. Бѣласица, 20. VII. 1931 (Тулешковъ) и 1 екз. Центр. Родопи — Чехлъово, 1. VIII. 1925 (П. Дрѣнски) — съ нѣколко раси (*v. ponticus* — около Бургасъ, *v. Lalofirensis* — около Калюферъ, *v. rosalitanus* — въ Центр. Родопи — по-малъкъ и др. белези). Досега известни находища сж: Родопи — Бѣлово, Срѣдна-Гора и Разградъ. Общо разпр.: Банатъ, Трансилвания, Босна и Херцеговина. *Carabus Wiedemanni* Mén. — 1 екз. Странджа-пл. — с. Рѣзово (П. Дрѣнски), Търново, Пловдивъ, Созополъ (Breuning), Странджа-пл. (Рамбоусекъ), Сакаръ-пл. (Ramb.). *Carabus granulatus* Lin. — 1 екз. отъ Горна-Джумая, 10. V. 1930 (Фененко). Познати находища: Витоша, Драгалевци, София, Враждебна, с. Клисуре, с. Вършецъ и Разградъ. Срѣдна и Южна Европа. *Pachystus graecus morio* Muls. — 1 екз. отъ Горна-Джумая, 1. V. 1930 (Фененко).

21. XII. 1932. — Показа нѣкои нови видове бръмбари за България отъ сем. *Cerambycidae*, на брой 9 вида.

Марковичъ А.

23. XI. 1932. — Говори за опититѣ на Д-ръ Тумановъ и Зерновъ, млади руски естествоизпитатели, които работятъ въ Пасторовия институтъ въ Парижъ при Проф. Металниковъ съ *Dixipns mogosus*, заразявани съ разни вирулентни бактерии. Подчерта голѣмото значение, което се отдава въ последно време, на връзката между бактериологията и ентомологията при борбата съ вреднитѣ насѣкоми.

Патевъ П.

3. V. 1933. — Реферира статията: „A summer in Bulgaria after butterflies“, by Brig. Gen. C. H. C. van Straubenziel, C. B. C. B. E., публикувана въ *The Entomologist* № № 836 и 837, Vol: LXVI, London 1933.

6. XII. 1933. — Заедно съ Дрѣнски докладваха за резултатитѣ отъ изследванията си върху пчелояда.

27. XII. 1933. — Реферира отъ *The Entomologist* за тържественото отпразднуване на 100-годишнината на Лондонското ентомолог. д-во, кждето нашето дружество се е представявало отъ Грейвсъ, който е прочелъ писмото на дружеството.

Папазовъ Д.

26. X. 1932. — Съобщава, че отъ групата на гробаритѣ и трупоядитѣ, семейство *Sylphidae* (Col.) се оказаха непубликувани нѣкои видове, които сега показва. Повечето отъ тѣхъ сж ловени отдавна, обаче публикувани съ погрешени имена. Видоветѣ, които съобщава бѣха изпратени на Dr Obenberger за по-сигурно опредѣление: 1. *Silpha Orientalis* Brull. (nog. obscuro); 2. *Silpha orientalis* var. *turcica*; 3. *Silpha orientalis* ab. *lugens*; *S. carinata*, публикуванъ подъ сжщото име отъ Недѣлковъ, но се оказа, че той е ималъ екземпл. отъ *S. obscura*; 5. *Tanatophilus dispar* Herbst.; 6. *Ablattaria laevigata*, *Necr. germanicus*, *N. vestigator* ab. *trimaclulatus*, *N. vespilloides*, *N. nigricornis*.

23. XI. 1932. — Заедно съ г. Атанасовъ съобщаватъ, че сж посетили „Хайдушка дупка“ пещерата при Карлуково. Намѣрени 24 вида разни насѣкоми и други членестоноги.

22. II. 1933. — Съобща за черноморското паяче *Ichnus scorio* F. отъ Бургасъ.

Русковъ М.

25. I. 1933. — Показа яйца отъ *Lymantria dispar*, събрани отъ държавната гора Коджа-балканъ, мѣстность Папунка (Варненско), 400 м. надъ морето, една часть отъ които

се излупили на 30. XII. 1932, а останалитѣ готови за излупване. — Това се обяснява съ късната и топла есенъ.

21. III. 1934. — Показа върбовата листна оса, *Nematerus salicis* като неприятелъ на върбитѣ по дунавското крайбрѣжие отъ Видинъ до Орѣхово.

Подарява материялитѣ, възъ основа на които прави съобщението си, на Царската ентомологична станция.

Тулешковъ Кр.

9. XI. 1932. — Събщи и показа по-интереснитѣ видове пеперуди: *Acidalia beceraria*, *Ac. similata* Th. и *Ac. ochraria* Sc.

11. X. 1932. — Показа новата за фауната на България сфингида *Haerocampa alecto* L. (757), намѣрена при Петричъ презъ края на VI. 1932 г.

26. X. 1932. — Събщи и показа ловенитѣ отъ него въ Кресненското дефиле пеперуди: *Cuculia santonici* Hb., *Thalpochares respersa* Hb. и *Stegania dilectaria* Hb.

9. II. 1933. — Показа следнитѣ видове пеперуди, ловени отъ него въ Кресненското дефиле при гара Пиринъ (Сали-Ага) на лампи на 29. VI. 1932 год.: 1. Новия за фауната на Европа видъ *Cleophana oliva* Stgr. (2207), разпространенъ само въ Армения и Мала-Азия. 2. Новия за фауната на България видъ *Nonagra sparganii* Esp. (1893). — Видътъ е разпространенъ въ южна Швеция, Ср. Европа, Сев. Италия, Македония, Юж. Русия. 3. *Disperis salicicola*, 4. *Euterpia landeti*, 5. *Thalpocharis parva*, 6. *Stegania dilectaria*.

3. III. 1933. — Събщи *Eupithecia cucullaria* Reb. — Новъ видъ пеперуда за България.

Чорбаджиевъ П.

9. XI. 1932. — Събщи нѣкои нови за България скакалци. I. Tettigoniidae: 1. *Pholidoptera griseaptera* Deg. — Намѣренъ отъ Банско и Троянско, края на юлий и началото на августъ; 2. *Poecilomon berlandi* Uv. — Намѣренъ на 8. VII. отъ Родопитѣ при с. Брѣстовица, Пловдивско, на 1000 метра височина; 3. *Metrioptera albopunctata* Goeze. — Намѣренъ отъ с. Дирилий, Карловско на 2. VII. II. Acrididae: 4. *Calliptamus sicalus minimus* Ivan. — Намѣренъ отъ Пазарджишко на 26. VII. и отъ Сливенъ на 1. X. 1925 год.; 5. *Acridium depressum* Bris. — Намѣренъ е отъ с. Главенъ (Харманлийско) само 1 екз. на 20. III. и 6. *Oedipoda germanica* Latr. — с. Дирилий, Карловско на 12. VII. 1929 год.

Сжщиятъ събщи като вредни скакалцитѣ: *Isophya amplipennis* Br. — въ горитѣ навсѣкжде у насъ; *Poecilomon Brunneri* Friv. — въ Южна България по тютюницата; *Poecilomon thoracicus* Fieb., а вѣроятно и вида *Isophya obtusa* Br.

8. II. 1933. — Събщи нѣкои неприятели на щитоноснитѣ въшки, а именно: Ларви на бръмбарчета, гжсенички на пеперудката *Oraceteros*, нѣкои ципокрили и други.

Списъкъ на ентомологичнитѣ списания, получавани въ Царската Научна Библиотека въ замѣна на „Известия на Българското Ентомологично Дружество“

Германия

1. Allegemeine Zeitschrift für Entomologie — Neudam.
2. Anzeiger für Schädlingkunde — Berlin.
3. Deutsche Entomologische Zeitschrift — Berlin.
4. Entomologische Mitteilungen — Berlin—Dahlem.
5. Entomologische Rundschau — Stuttgart.
6. Entomologische Zeitschrift — Frankfurt a/M.
7. Internationale Entomologische Zeitschrift — Guben.
8. Mitteilungen der Deutschen Entomologischen Gesellschaft — Berlin.
9. Mitteilungen der Münchener Entomologischen Gesellschaft — München.
10. Repertorium Entomologicum — Berlin.
11. Societas Entomologica — Stuttgart.
12. Supplementa Entomologica — Berlin-Dahlen.
13. Zeitschrift für Angewandte Entomologie — Berlin.
14. Zeitschrift für wissenschaftliche Insektenbiologie—Berlin.

Англия

15. The Entomologist — London.
16. The Entomologist's Record and Journal of Variation — London.
17. Proceedings of the Entomological Society of London.
18. Transaction of the Entomological Society of London.
19. The Review of Applied Entomology — London.

Австрия

20. Entomologischer Anzeigër — Wien.
21. Lepidepterologische Runschau — Wien.
22. Konovia. Zeitschrift für system. Insektenkunde — Wien.
23. Zeitschrift des österreichischen Entom. Vereins — Wien.

Русия

24. Болѣзни растений — С. Петербургъ.
25. Защита растений отъ вредителей — Ленинград.
26. Известия отдела прикладной ентомологии, Государственного института опытной агрономии — Ленинград.
27. Труды Рускаго ентомологического общества — Ленинград.
28. Труды по защите растений — Ленинград.
29. Руское ентомологическое обозрение — Ленинград.
30. Известия Ставрополскаго ентомологического общества — Ставропол-Кавказский.
31. Известия Ставрополской станции защиты растений от вредителей — Ставропол-Кавказский.

Югославия

32. Гласник југославенског Ентомологическог друштва — Београд.

Франция

33. Annales de la Société entomologique de France—Paris,
34. Bulletin de la Société entomologique de France—Paris.
35. Revue d'entomologie — Paris.

Чехия

36. Časopis České společnosti entomologické — Praha.
37. Sborník Entomologického oddělení Národního Muzea v Praze.

Польша

38. Polskie pismo entomologiczne — Lwow.

Швейцария

39. Mitteilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft — Bern.

Швеция

40. Entomologisk Tidskrift — Stockholm.

Италия

41. Bolletino del Laboratorio di entomologia del R. Istituto superiore agrario di Bologna.

Испания

42. Boletin de la Sociedad entomologica de Espana — Zaragoza.

Америка

43. Bulletin U. S. Department of agriculture — Washington.
44. Farmers Bulletin U. S. Department of Agriculture.
45. Technical Bulletin U. S. Department of Agriculture — Washington.
46. Circular U. S. Department of Agriculture — Washington.
47. Miscellaneous Circular U. S. Department of Agriculture — Washington.
48. Leaflet U. S. Department of Agriculture—Washington.
49. Department Circular U. S. Department of Agriculture — Washington.
50. Journal of Agricultural Research — Washington.
51. Report of the Entomologist, U. S. Department of Agriculture — Washington.

Египетъ

52. Bulletin de la Société Royal entomologique d'Egypte — Caïre.
53. Memoires de la Société entomologique d'Egypte—Caïre,

Япония

54. Memoire of the Faculty of Science and Agriculture. Taihoku Imperial University — Formosa.
-