

А. Официална частъ

ДЕЙНОСТЪ НА ДРУЖЕСТВОТО

1. Отчетъ за дейността на Бълг. Ентомологично Дружество презъ 1928 и 1929 години.

Презъ отчетнитѣ две години (1928—1929) по-главни моменти отъ живота на Дружеството сж:

1. Предъ видъ масовото появяване на боровата процесия — *Thaumatoroea pityocampa* Schiff. по боровитѣ гори и унищожениѣ отъ нея на цѣли площади въ Родопитѣ Н. В. ЦАРЬ БОРИСЪ III — пръвъ почетенъ членъ на Дружеството натовари дружественитѣ членове: Пенчо Дрѣнски и Методи Русковъ да отидатъ въ с. Ракитово (чепинско) и да организиратъ показно чисене на гората отъ гнѣздата на тия гжсеници предъ населението, като за целъта нареди да се купятъ и да се предадатъ на населението нуждитѣ ножици и триони. — За пръвъ пѣтъ у насъ се организира борба въ по-широкъ мащабъ съ тия гжсеници съ помощта на ученици и то по инициативата на Н. В. ЦАРЬТЪ.

2. По покана на Министерството на Земледѣлието и държ. имоти дружествени членове дадоха компетентното си мнение по въпроса за борбата съ рапичния брѣмбаръ (*Entomoscelis adonidis*) у насъ презъ 1928 година. Нѣкои отъ членоветѣ взеха живо участие въ борбата срещу рапичния брѣмбаръ.

3. Публикува се кн. IV отъ Известията на Бълг. Ентомологично Д-во съ богато и разнообразно съдържание.

4. Дружествениятъ членъ П. Чорбаджиевъ взе участие въ Интернационалния Ентомологически конгресъ въ Итака (Америка). Дружеството поздрави конгреса съ специално писмо, което биде предадено на г. П. Чорбаджиевъ да го прочете при откриването на конгреса. Резолюцията на конгреса е печатана като приложение къмъ настоящия отчетъ.

5. Посети една отъ срѣщитѣ на Българското Ентомологично Д-ство Д-г Hans Sachtleben отъ Държавния Биологически институтъ за земледѣлие и горско дѣло въ Берлинъ — Dahlem. — Сжщиятъ бѣ делегатъ въ международната комисия за борба съ *Pyrausta nubilalis* — (царевичния червей) въ Загребъ. Отъ Загребъ той дойде въ България да се ориентира по разпространението на тая вредна пеперуда по царевичата у насъ. Членоветѣ на Дружеството му дадоха исканитѣ сведения.

6. По покана на Министерството на Земледелието и държ. имоти за втори път през отчетния период дружествени членове дадоха компетентното си мнение по въпроса за борбата съ сивата ливадна пеперудка — *Loxostege (Phlyctaenodes) sticticalis* L.

Наредъ съ тия по-главни моменти въ живота на Дружеството, последното е отбелязало още и следната дейность:

1. Срѣщи и събрания. — Презъ отчетнитѣ години Дружеството е продължило своята дейность и редовно всѣки четвъртъкъ членоветѣ му сж се събирали на заседания, въ които сж се изнасяли реферати и съобщения. Въ седмичнитѣ срѣщи сж четени 142 съобщения и реферати по разни въпроси изъ областъта на приложната и теоритична Ентомология у насъ. По-важнитѣ отъ тия съобщения и реферати сж публикувани въ специалния отдѣлъ „Реферати и съобщения“ на настоящата книжка. Рефератитѣ и съобщенията, съгласно възприетата практика, сж били винаги придружавани съ самитѣ обекти, възъ основа на които сж правени изучаванията.

2. Членство. — Предъ видъ зачестилитѣ предложения на иностранны ентомолози да членуватъ въ Дружеството, последното въ заседанието си отъ 25 септември 1929 г. реши да добави въ устава освенъ почетни и действителни членове, още и дописни членове, специално за инострани и провинциални лица, които сж отъ полза за Дружеството. Така че, движението на членоветѣ презъ отчетнитѣ 1928 и 1929 година е:

а. Почетни членове. — Въ началото на отчетнитѣ години Дружеството е имало 8 почетни членове. Къмъ края на 1929 година това число не се е променило.

б. Действителни членове. Въ началото на отчетнитѣ години Дружеството е имало всичко 38 действителни членове. Починалъ презъ годината 1 (Г. Гоерговъ) 1

Оставаѣ 37

Приети нови действителни членове 4

Всичко 41

Така че, къмъ края на 1929 година Дружеството брои 41 действителни членове.

в. Дописни членове: записани презъ отчетното време 1 дописенъ членъ.

Библиотека. — За сега библиотеката на Дружеството се състои само отъ получаванитѣ въ размѣна чуждо-странны и наши списания. Всички други книги, придадени на съхранение въ библиотеката на Бълг. Природоизпитателно Д-ство, сж прѣснати. Следъ като въ едно отъ общитѣ

събрания се разгледа обстойно въпроса за съхранение на дружествената библиотека и се взе предвидъ че:

1. Получаванитѣ отъ чужбина списания сж въ повечето случаи непълни, понеже при досегашното положение на библиотеката мжчно може да се следи кой взема списанията и дали тѣ редовно се получаватъ,

2. Изпращането на Известията на Бълг. Ентомол. Дружество въ чужбина коштува не малко парични срѣдства, а за писане на чуждестранни писма не лесно се намира познаващо чужди езици лице,

3. Дружеството не притежава нужнитѣ шкафове за съхранение на книгитѣ, а набавянето на такива би отнело доста отъ и безъ това оскѣднитѣ материални срѣдства на Дружеството.

и 4. Имайки предвидъ още че много западно-европейски дружества, като: Берлинското, Цюрихското еномологични дружества, както и множество други природонаучни дружества, нѣматъ свои собствени библиотеки, а всичко което получаватъ въ замѣна предаватъ на нѣкое обществено учреждение, събранието реши:

Библиотеката на Българското Етномологично Дружество да се слѣе съ Царската Научна Библиотека, като списанията на Бълг. Ентомологично Дружество се предадатъ на последната, а тя отъ своя страна се задѣлжава:

1. Да води на свои разноси размѣната на „Известията“ съ чуждестранни дружества и да завързва свръзки съ нови такива,

2. Да вземе грижата за попълване на всички непълни годишнини, получавани по-рано,

3. Да подвързва получаванитѣ списания, да ги подрежда, каталогизира и съхранява заедно съ другитѣ списания, получавани въ Царския Естествено-истор. Музей.

4. Тѣзи ентомологични списания, како и всички получавани въ Царския Музей природонаучни списания, да бждатъ достпни за използване отъ членоветѣ на Дружеството, като се спазватъ при това наредбитѣ на Царската Научна Библиотека

и 5. За извършване на размѣната Бълг. Ент. Д-во се задѣлжава да дава безплатно на Царския Музей нужното количество екземпляри отъ „Известията“.

Каса. — Състоянието на касата за дветѣ отчетни години е посочено въ приложенитѣ таблици:

Балансъ на касата на Бълг. Ентомологично Д-во къмъ 31 X 1928 г.

П Р И Х О Д Ъ	лева	ст.	лева	ст.	Р А З Х О Д Ъ	лева	ст.	лева	ст.
1. Наличностъ въ Витошка банка	24,800	—			1. Клишета: а) Държ. печатница б) Други	1,760 619	50 50		
2. Наличностъ въ Пражка банка	55,433	55			2. Печатане Известия № IV . .	18,050	—		
3. Лихви отъ Пражката банка (до VII. 1928)	2,463	25			3. Допълнително за „Известията № IV	300	—		
4. На лице въ касата	2,275	—			4. Канцеларски и пощенски . .	76	—		
5. Членски вносъ (кв. № 50, 51, 52, 53, 54, 55)	330	—			5. Наличностъ въ Витошката банка	24,800	—		
					6. Наличностъ въ Пражка банка	37,896	80	82,883	50
					7. За уравнение (наличностъ въ каса)			2,418	30
								85,301	80
Всичко	—	—		85,301 80	Всичко				
Наново къмъ 1. XI. 1928 г.									
1. Наличностъ въ каса	2,418	50							
2. „ „ Витошка банка	24,800	—							
3. „ „ Пражка банка	37,896	80							

Балансъ на касата на Бъл. Ентомологично Д-ство къмъ 31. XI. 1929 г.

П Р И Х О Д Ъ	лева	ст.	лева	ст.	Р А З Х О Д Ъ	лева	ст.	лева	ст.
1. Наличностъ въ касата . . .	2,418	50			1. Наличностъ въ Пражка банка	96,072	60		
2. Налич. въ Витошка банка .	24,800	—			2. Хонораръ за кн. VI отъ Изв.	4,311	—		
3. Лихви отъ " . . .	755	—			3. Канцеларски и пощен. раз-	347	—		
4. Наличностъ въ Пражка банка	37,896	80			носки			100,730	60
5. Лихви отъ " . . .	6,645	80							
6. Помощи отъ М-вото на Нар.	30,000	—			За уравнение				
просвъщение					Наличностъ въ касата			2,145	50
7. Чл. вносъ (по кв. № № 57,	360	—							
58, 60, 61 и 62)									
								102,876	10
Всичко					Всичко				
Наново къмъ 31. XI. 1929 г.									
1. Наличностъ въ Касата . . .	2,145	50							
2. Наличностъ въ Пражка банка	96,072	60							

Всички налични суми, съгласно протоколно решение на общото събрание, дадени на хранение въ Пражка банка съ 10% лихва. Макаръ че лихвата отъ 1. I. 1929 г. се намали на 9% бруто, общото събрание реши паритъ и по-нататкъ да останатъ въ Пражка банка. Сумитъ, които бѣха вложени въ Витошка банка заедно съ лихвитъ 25,550 лева, се изтеглиха и вложиха сжщо въ Пражка банка.

Въ края на отчетната 1929 година Дружеството завършва 20 години отъ своето сжществуване. Като отбѣлязваме този отраденъ фактъ, нека се гордѣемъ съ плодовитата приложно-научна 20-годишна дейность на Българското Ентомологично Дружество. Нека се надѣваме, че то ще продължи тая си дейность и по-нататкъ, като ще допринесе твърде много за координираната дейность на българскитъ ентомолози при изучаване България въ ентомологично отношение.

Резолюциитъ на IV Международенъ Ентомологиченъ конгресъ въ Итака (северна Америка), 12—18 августъ 1928 год.

I. Почетни членове

Избраха се нови такива: Д-ръ W. J. Halland (Петербургъ) и проф. S. A. Forbes (Urbana).

II. Изпълнителенъ комитетъ.

1. Членоветъ на изпълнителния комитетъ сж избрани за три последователни конгреса. На всѣки конгресъ изтича мандата и излизатъ въ оставка съответно $\frac{1}{3}$ отъ членоветъ на комитета; но всѣки излѣзълъ членъ може да се избере отново при условие, обаче, че той презъ време на своето членство въ комитета е присжтствувалъ най-малко на единъ конгресъ.

2. Д-ръ O. A. Johannsen (Итака) се избрана мѣстото умрелия членъ на изпълнителния комитетъ Д-ръ H. Skinner. Така, че комитетътъ сега се състои отъ следнитъ членове: H. Eltringham, Oxford (Англия), W. Horn, Berlin-Dahlem, R. Jeannel, Paris, O. A. Johannsen, Itaca (Съед. Щати), K. Jordan, Tring (Англия), U. Sjöstedt, Stocholm (Швеция) и отъ постоянния председателъ на конгреса, презъ време на своето членство въ изпълнителния комитетъ.

III. Номенклатура:

1. За членоветъ на международния комитетъ за ентомолог. номенклатура важи току що казаното въ п. II т. 1.

2. Дава се пълномощно на международния комитетъ за ентомолог. номенклатура да разрешава номенклатурни въпроси, засѣгащи Ентомологията.

3. Доклада на Британския национален комитет за ентомолог. номенклатура трѣбва да се предаде, безъ да се губи законнитѣ си права, на международната комисия по зооложка номенклатура, следъ като чл. 5 и чл. 14 се разгледатъ отъ страна на Британския Национален Комитетъ и доклада се съгласува съ становището на междунар. комитетъ за ентомологична номенклатура. Последнитѣ 2 думи отъ чл. 4 на „Рапорта“ да се замѣстатъ съ думитѣ: „който родъ, каквото и да бѣде неговото название, ще трѣбва тогава да се приеме за типиченъ родъ“.

4. Типиченъ Родъ на една фамилия или подфамилия е онзи, който се съдържа въ тѣхъ и чието име се образува чрезъ прибавяне на окончанието за мн. число, което показва една група стояща надъ рода. Ако това латинско окончание не съответствува на установената въ чл. 4 на зооложкитѣ номенклатурни правила форма, тогава окончанието се изменя съгласно чл. 4.

5. Името на една фамилия или подфамилия важи отъ тогава, отъ когато то е придадено на една стояща надъ рода група, при условие, че то произлиза отъ името на нѣкой извѣстенъ въ фамилията или подфамилията родъ.

6. Конгресътъ обръща вниманието на международната комисия за зоологична номенклатура върху обстоятелството, че въ XII издание на линеевата *Syst. Nat.* се съдържатъ 3 Indices и че Линей поставя, наименованията на подотдѣлитѣ на неговитѣ родове не като *Nomina*, а като *Termini*. *)

IV. Каталогизиране.

Конгреса натоварва единъ комитетъ, състоящъ се отъ Господа. I. Chester Bradley, A. Ball и E. T. Cressen (като секретаръ, който да проучи метода на каталогизиране насѣкомитѣ, да даде единъ организационенъ планъ и да разработи подробноститѣ по съставянето и публикуването на единъ Indexъ на литературата по насѣкомнитѣ видове. Същевременно, опълномощава комитета да си избере единъ председател и по свое съображение и нужда да приеме нови членове.

VI. Списъци на насѣкомнитѣ типове.

Конгреса намира за желателно, щото институти и частни лица, които пригизаватъ свои сбирки, да публикуватъ списъцитѣ на съществуващитѣ въ тѣхъ типове.

*) Понеже въпроса върху Ентомологичния институтъ за международна служба не е още окончателно уреденъ, решението по него изоставямъ.

VII. За V-ия Междун. Ент. конгресъ.

Понеже Френското Ентомологично дружество ще празнува 100 годишнината отъ основаването си презъ 1932 год., то по предложение на френската делегация конгреса реши щото V-ия конгресъ презъ 1932 г. да се състои въ Парижъ. Изборътъ на председателъ се предоставя на Изпълнителния Комитетъ, който обаче предварително да влезе въ разбирателство съ френското ентомологично дружество.

Изпълнителенъ Комитетъ на Международния
Ентомологически конгресъ.

II. Членове на дружеството

Почетни членове:

1. НЕГОВО ВЕЛИЧЕСТВО ЦАРЬ БОРИСЪ III — Царь на Българитъ.

2. Председателя на Руското Ентомологично Общество въ Ленинградъ Семеновъ Тянь — Шански, Андрея Петровичъ. Василевски Островъ, 8 Линия, № 39.

3. Rebel, Prof. D-r H., — Директоръ на Зоологическия отдѣлъ при Виенския музей. Wien I, Burgring 1, Naturhistorisches Statsmuseum. — Lepidopt.

4. Horvat, D-r Geza, — Direktor d. Zoolog. Abteilung. d. Ungarisches National Museum. Budapest. — Hemipt.

5. Кулагинъ, Н. М. — Професоръ по Ентомология въ Москва. Professor a. d. Moskauer Universität. Petrovsko-rasumovskoje. Moskwa.

6. Apfelbeck Victor, — Direktor bioloski medikoen-tomoloski institut inspektorata Ministersva Narodnog zdraveja. — Sarajewo.

7. Иоакимовъ Дим. — Доцентъ по Ентомология въ Агрономическия факултетъ при Университета — София.

8. Мокржецки, Проф. Зигмундъ А. — Zaklad Ochrany Lasui Entomologie. Skierniewize — Polsko

Дописни членове:

9. Junk, D-r Wilhelm, — Verlag und Buchhandlung. Berlin W. 15. Sächsische Strasse 68.

Действителни членове:

1. Аджаровъ, Д-ръ М., лѣкаръ. Пловдивъ, ул. Съборна № 24. Lepid., Collembola.

2. Бурешъ, Д-ръ Ив., Директоръ на Научнитъ Институту на Н. В. Царя, София — Двореца. Lepidoptera, Fauna cavernicola, Vertebrata, Entom. aeconom.

3. Вукасовичъ, Д-ръ П., асистентъ въ Бѣлградъ Zentralni Higijenski Zavod; Sumadijska ulica. Himenopt. paras.

4. Георгиевъ Ив., асистентъ по лозарството при Агрономо-Лесовѣдния факултетъ, Университета, София.

5. Градоевичъ, Михайло, доцентъ по Ентомология въ Бѣлградския Университетъ. Студеничка ул. № 55, Београда. — Lepidopt., Entom. forestière.

6. Graves, Capt. Philipp, London S. W. 7 Herefort Square 5. — Lepidoptera.

7. Григоріевъ, В., агрономъ. — Entom. аеконом.

8. Дончевъ, Ан., лекторъ по пчеларство въ Агроном. факултетъ. София.

9. Дръновски, Ал. К., гимн. учитель, София — Lepid. Entom. аеконом.

10. Дрънски, Д-ръ К. — Управитель на Противомаларичния Институтъ — Бургасъ. — Diptera, Culicidae.

11. Дрънски, П. — Уредникъ на Царската Ентомологична Станция, София — Двореца. — Diptera, Arachnida, Pisces, Entom. аеконом.

12. Димитровъ Ал., гим. уч-ль въ Стара-Загора. — Lepidoptera.

13. Димитрова, Д-ръ Ар., асистентка въ Университета въ София. — Neuroptera.

14. Дучевскі, Б., Инженеръ-химикъ — Представитель на I. G. Farben Industrie Achen.

15. Ивановъ, Д-ръ К. — лѣкаръ, — Lepidoptera.

16. Knirsch, D-r Ed., Kolin, Stara posta. — Fauna ca vernicola.

17. Комарекъ, Д-ръ И., — Професоръ по Зоология, Директоръ на Държавния опитенъ Горски институтъ. Praha, II. Karlöv 3. — Dipt., Entom. forest.

18. Консуловъ, Д-ръ Ст., — Извънр. проф. при Университета, София. Culicidae, Entom. аеконом.

19. Кузевъ, К. Т., преподавателъ по Горска Зоология. въ Техническото у-ще — София.

20. Лазаровъ, Асенъ — агрономъ. Entom. аеконом

21. Лучникъ, С., — Директоръ на Ставрополския на Кавказъ Музей. Ставрополь-кавказскій, поч. ящ. № 76

22. Милде, Юл., — лесничей, София.

23. Марковичъ, А., — гимн. у-ль въ I. С. Д. М. Гимн., София — Lepidoptera.

24. Михайловъ, Евг. — агрономъ въ Бръзникъ. — Entom. аеконом.

25. Моровъ, Проф. Д-ръ Т. — Професоръ по Зоология и биологъ при Инспектората по маларията, София. — *Diptera, Culicidae*.

26. Найденовъ В., — агрономъ, Директоръ на българското земледѣлско Дружество, София — Фитопатол., *Entomol. aeconom.*

27. Недѣлчевъ, Проф., Редовенъ професоръ по лозарство при Агроном. факултетъ — София. *Entom. aeconom.*

28. Патевъ, П., Библиотекаръ на Библиотеката при Царскитѣ научни институти София. — Двореда. — *Protozoa*.

29. Rambousek, D-r Fr., Фитопатологъ въ института за проучв. захарното цвѣкло. Stiesovice. Viskumny Ustav. Cusrovarnický. Praha. *Coleopt. Ent. aekonom.*

30. Русковъ М., асистентъ по лесовѣдство при Агрономо-лесовѣд. факултетъ. Университета София — *Entom forest.*

31. Стойновъ П., агрономъ, София, ул. „Царъ Асенъ“ 63 *Entom. aeconom.*

32. Стрибърни В., ботаникъ при Земледѣл. Изпит. институтъ, София.

33. Стрибърни, В. В., агрономъ, специалистъ-градинарь. — *Entom. aeconom.*

34. Тиховъ, Д-ръ М. — редакторъ на списание „Ловецъ“. София.

35. Тошковъ, П., картографъ, преподавателъ по картография въ Техническото училище — София.

36. Тулешковъ, Кр., гимназиаленъ учителъ — София. „20 Априль“ 20 — *Lepidopt.*

37. Heinz. Ebert., Leipzig. S. III. Eichendorfersstr. 33. III — *Lepidoptera*.

38. Чепишевъ, В. агрономъ, София, ул. „Аспарухъ“ 9. *Entom. aeconom.*

39. Чорбаджиевъ, П., Началникъ на. Ентомолог. секция при Земледѣлския изпитат. Институтъ, София — *Lepidopt., Entom. aeconom., Iridae*.

40. Цаневъ Пан., Препараторъ при Зоолог. Институтъ при Университета. София.

41. Божковъ Стефанъ — Пловдивъ, ул. Дизонъ № 5. *Lepidoptera*.

III. Реферати и съобщения презъ 1928 и 1929 години

Бурешъ Д-ръ Ив.

16. II. 1928. — Събщи за предстоящия Международенъ Ентомологически конгресъ въ Ithaca — северна Америка, въ който се кани и Дружеството да вземе участие. — Докладва работата на Capt. Philipp Graves: Collecting in the Balkans in 1925. The Entomologis Record Vol., 38, 1926. въ която сж дадени сведения за пеперудната фауна на България. Сжщо докладва протокола, съ който се иска да се направи предложение щото и единъ отъ славянскитѣ езици да се направи международенъ въ конгреситѣ. Реши се да се отговори, че Дружеството поддържа това предложение и дава мнение да се избере Руския езикъ.

8. III. 1928. — Докладва за статията на Obenberger, кждето е описанъ новия подвидъ *Agilus comunis* Mokrzecki.

5.IV. 1928. — Прочете писмото до Мокржецки по случай поздравлението му за 50 год. юбилей. Прочете и писмото на Маджарското Ент. Д-во, съ което то избира г-нъ Д-ръ Бурешъ за свой дописенъ членъ.

Показва 10 екземпляри отъ красивата тропическа пеперуда *Danais chrysippus* L., ловени отъ него въ горния Египетъ при Асуанъ и Луксоръ на 24—30. III. 1927 г. Тая пеперуда е разпространена въ Канарскитѣ о-ви, Мароко (въ Тунисъ иглежда че я нѣма), северо-източна Африка, Сирия, Мала Азия и северна Австралия. Въ по-ново време тя се разпространява постепенно и въ Европа и е намѣрена макаръ много на рѣдко и въ южна Гърция и южна Испания. Гжсеницата на тая пеперуда бѣ намѣрена и отгледана отъ референчика въ южния Египетъ върху растението *Calotropis procera* (Asclepiadae), което растение тамъ наричатъ кочаръ. Какавидната фаза трае 12—14 дения (30. III. — 12. IV. 1927).

14. VI. 1928. — Говори за IV Междун. ентомол. конгресъ въ Ithaca — северна Америка, гдето ще отиде члена на Д-вото г-нъ П. Чорбаджиевъ. Рѣши се да се иска помощъ отъ Министерството на просвѣтата и земледѣлието. Д-ръ Бурешъ ще се откаже, въ полза на П. Чорбаджиевъ, отъ дедената му отъ организациония комитетъ на конгреса карта за безплатно пътуване отъ Амстердамъ до Нью-Йоркъ.

28. IV. 1928. — Показва нѣкои рѣдки видове нощни пеперуди, ловени отъ Негово Величество Царя въ ловния паркъ Кричимъ на 18. IV. 1928 (Чирпанското землетресение), именно: 1. *Demas corili* L., 2. *Exaereta ulmi* Schiff. 3. *Drymonia choania* Hb. 4. *Acronicta aceris* L.

3.V.1928. — Д-ръ Бурешъ и Кр. Тулешковъ докладваха 2 нови за България ношни пеперуди, уловени при Велико Търново, а именно: *Polyphaenis subsericata* Н. S. и *Episema scoriacea* Esp.. Първиятъ отъ тия видове е намѣренъ до сега само на о-въ Родосъ и Мала Азия (Понтусъ и Таурусъ), и е за пръвъ пѣтъ намѣренъ въ Европа. Първиятъ видъ е уловенъ отъ Д-ръ Ив. Бурешъ и въ Евксиноградъ на 9. XI. 1925 година.

20. IX. 1928. — Съобщи за срѣщането въ България на *Bdelostoma niloticum* May. — голѣма водна дървеница.

3. I. 1929. Показа 6 екземпляри отъ новия за България дневенъ видъ пеперуда *Melitaea arduinna rhodopensis* Frr. Петъ отъ екземпляритѣ сж ловени отъ Д-ръ Бурешъ въ Дели-Орманъ при Демиръ-баба-тепе на 6. VII. 1913 г., а единъ е ловенъ отъ П. Чорбаджиевъ при Бургасъ на 9. V. 1910 год.. Тоя видъ прилича доста много на едри екземпляри отъ *Melitaea phebe*, обаче ясно се различава отъ тѣхъ по това, че въ субмаргиналната ивица на заднитѣ крила, както отъ горната страна, така и отъ долната се намиратъ ясно забележими черни точки. По тоя белегъ *M. arduina* Esp. прилича на *M. cinxia* L. обаче е много по-голѣма отъ нея и при това по рѣба отдолу на заднитѣ крила, веднага задъ ресничния рѣбъ, сж разположени, съединени въ непрекъснатата линия, полулунни петна, а не точки. Географското разпространение на тоя слабо известенъ азиатски видъ обхваща: Хърватско, долното течение на Дунава (Букурещъ, Добруджа), Армения и Мала Азия до централна Азия въ Алтай и юж. Ферганъ.

24. I. 1929. — Показа дипломата, която Пчеларското Д-во бѣ поднесло на Ент. Д-во презъ 1909 г.. Предлага тя да се постави въ рамка. — Показа единъ ихнеумонидъ, пренесенъ живъ въ опаковани пишущи машини отъ Америка. Прочете съобщението на „Пражка банка“ за намаление на лихвата върху внесения капиталъ отъ 10 на 9% бруто. Прие се сумата да остане тамъ. Съобщи списъкъ отъ руски вредни наѣждокоми за 1927 год., нареденъ по културитѣ, които тия наѣждокоми нападатъ.

7. II. 1929. — За *Chrysophanus dispar* Hn. като рѣдкъ видъ, като показва единъ български екземпляръ отъ *rutilus* Wrbn. близкъ до типичната форма. Типичната форма е изчезнала вече, понеже до сега се е намирала само въ Британия. Преди тридесетъ години тамъ е билъ хванатъ последния екземпляръ. Говори за разпространението на var. *rutilus* въ Европа и България.

28. II. 1929. — Показа *Lysaena jolas* O. като рѣдъкъ медитерански видъ. Говори върху името на *Colias edusa*.

26. IX. 1929. — Показа *Pseudoscorpiones*, събирани отъ него и други естественици изъ разни краища на България. Запазенiятъ въ спиртъ материалъ 25 епруветки, е билъ изпратенъ за научно разработванe на V. Redikorzev въ Петербургския музей. Указали сж се следнитѣ видове:

1. *Chelifer cancröides* L. — 1. При с. Лжджене — Чепинско, 28. VII. 1925 подъ едри камъни, събр. П. Дрѣнски; 2. Въ жилището на Иох. Келереръ въ София, Ботаническата градина, 9. III. 1925; 3. София, 26. VIII. 1921 въ жилището на Д-ръ Бурешъ; 4. Лозенъ пл., Германски манастиръ, 700 м. вис. 15. VIII. 1914., събр. Д-ръ Бурешъ; 5. с. Садово при Пловдивъ, 10. X. 1925 събр. П. Дрѣнски; 6. София въ жилището на П. Дрѣнски, 29. VI. 1915; 7. с. Банки при София, въ жилище; 8. 10 екземпляри сбрани въ гнѣзда отъ лѣстовици (*Hirundo rustica*) донесени отъ чифлика Врана при София, августъ 1928, събр. П. Дрѣнски. 2. *Chelifer latreillei* Leach. — Македония, Гевгелийско, с. Богданци, септември 1916, отъ А. Петровъ; При Атанаскойското езеро — Бургаско на 17. VI. 1928 отъ П. Дрѣнски; 3. *Chelifer meridianus* L. Koch. — Крѣсненско дифиле на р. Струма, 9. IV. 1922, Д-ръ Бурешъ. 4. *Chelanops nodosus* Schr. — отъ Чамъ Курия 25. VIII. 1927., намѣренъ подъ влаженъ мжхъ на 1400 м. вис.; отъ Хисарски Бани при Пловдивъ, августъ 1928. 5. *Chelanops chyzeri* Töm. — Родопи по Чукурска рѣка на 800 м. в., 18. VII. 1928 (Dr. Fodor). 6. *Obisium fuscimanum* C. Koch. — Осогова планина, май 1910 г.; 7. *Obisium sylvaticum* C. K. — Витоша пл. надъ с. Княжево, 6. VIII. 1928. 8. *Obisium praescipuum* Sim. — Чамъ-Курия на 1400 м. вис. 10. VIII. 1917, подъ кора на гниющо дърво; 9. *Obisium carcinoides* Herm. — Витоша пл. надъ с. Княжево, 6. VIII. 1928 г. 10. *Chthonius troglodites* Red. — отъ Хайдушката пещера Бѣла-Слатина, на 24. VIII. 1917, отъ Хр. Матровъ. 11. *Chthonius rayi* L. Koch. — при хижата подъ вр. Юмрукчалъ на 1,600 м. вис., подъ гниющи листа на 11. VII. 1928 отъ Dr. Fodor. 12. *Chthonius tetrachelatus* Preyssl. — Витоша пл. надъ с. Княжево на 1000 м. в., 6. VIII. 1928. Dr. Fodor. 13. *Roncus lubricus* L. K. — подъ в. Юмрукчалъ на 1600 м. вис. на 11. VII. 1928.

Отъ споменатитѣ горе 13 видове само за 3 се знаеше че се срѣщатъ въ България; това сж видоветѣ: *Chelifer cancröides* L., *Obisium carcinoides* Herm. и *Chthonius troglodites* Red. Последниятъ видъ е слѣлъ пещеренъ обитателъ, намѣренъ за първи пътъ въ Карлуковската пещера отъ Д-ръ Бурешъ; описанъ е въ статията на Dr. V. Redikorzev: Beiträge zur Kenntniss der Pseudoscorpioni-

openfauna Bulgariens. — Известия на Царск. Природон. Институтъ, Кн. I стр. 118 — 141. София 1928.

26. IX. 1929. — Докладва за 2 нови ценни придобивки въ нашата природонаучна литература, именно туку-що излезлитъ отъ печатъ книги: Известия на Царскитъ Природонаучни Институтъ кн. II и Трудове и Българск. Природоизпитателно Д-во книга XIV. И въ дветъ книги 30% отъ напечатанитъ статии сж съ ентомологично съдържание. Въ замѣна на Известията се получаватъ въ Царския Музей 200 разни чуждестранни природонаучни списания.

Сжщиятъ докладва за посещението въ България на германския ентомологъ Dr Hans Sachtleben отъ Биологичния земледѣлски институтъ въ Берлинъ. Той се занимава съ изучване на паразититъ по *Pyrausta nubilalis* Hb. Д-ръ Бурешъ показва 2 негови публикации по тия изучвания.

10. X. 1929. — Показва новата за Европа *Microlepidoptera Euclasta splendidulis* H.S. Тая пеперуда е била уловена отъ него въ Евксиноградъ на 8. X. 1926 год. Нейното географско разпространение обхваща: Мала-Азия и Армения.

Друга една рѣдка пеперуда, уловена сжщо така въ Евксиноградъ на 10. IX. 1925 год., е *Constantia massiliensis* Dup. Въ Европа е намѣрена само въ южна Франция, а въ Азия при Сарепта и Транскаспия.

17. X. 1929. — Показва 1 екземпляръ отъ вечерната пеперуда *Deilephila dahlia* H. G. съхранена въ сбирката на Царск. Ентомолог. Станция и носеща етикетъ „София при Александровската болница, уловена на свѣтлина презъ края на юлий 1916 год. отъ Д-ръ Гардиевски“. Бурешъ обяснява, че Д-ръ Гардиевски въ качеството си на воененъ лѣкаръ въ нашата болница, се е занимавалъ интензивно съ събиране на пеперуди и отглеждане на гжсеници. Дали действително казаната пеперуда е била уловена въ София мжчно може съ положителностъ да се твърди, като се има предвидъ, че разпространението на тоя видъ е ограничено само върху островитъ Сардиния и Корсика.

7. XI. 1929. — Показва: 1) единъ екземпляръ отъ южната пеперуда *Pararge goxelana* L. уловена при Бѣлоградчикъ на 1. VIII. 1929 год. отъ ученика Йорданъ Урумовъ. 2) Единъ едъръ бѣлъ пашкулъ отъ медитеранския видъ пеперуда *Pachypasa ottus* Dr., намѣренъ отъ Н. В. Царъ Борисъ III въ Кричимската курия на 30. X. 1929 год.. 3) Съобщава че рѣдката пеперуда *Pieris krueperi* Stgr. е била уловена отъ маджарския ентомологъ Pawlas въ дефилето на Костенецка рѣка въ Родопитъ на 7. VII. 1929 год.

Дрѣновски Ал. К.

15. III. 1928. Показа нови за България и съ нови находища у насъ Orthopterae 1. *Acrydium depressum* (Bris.), отъ София, полето, 10. X. 1921. 1 ♂ екз. — 2. *Stauroderus mollis* (Charp.), отъ Хасково, полето, 10. IX. 1921. 2 ♀♀ екз. — 3. *Mecanema thalassinum* (De Geer.). (Иродътъ е новъ за България). — (= *varium* F.), отъ София, при с. Горублене, 20. IX, 1921. 1 ♀ екз. — 4. *Poecilimon Brunneri* (Friv.), отъ Горня Джумая. 9. IX: 1921. 3 ♀♀ екз. — 5. *Isophia Burmevi* (Ned.) или n. sp. (det. Ebn) отъ София—Люлинъ, 2. VI. 1915—1 ♀ екз. — 6. *Isophia speciosa* (Friv.) — 1 ♀ екз. отъ Осогова пл., в. Руень, 12. VIII. 1926. — ♂ и 2 ♀♀ екз. — 7. *Homocoryphus nitidulus* Scop. (= *Conocephalus mandibularis*) отъ Горна Джумая, 9. IX. 1921. — 1 ♀ екземпляръ. — 8. *Acrida turrita* ♀ ♂ и ♀ (= *Tryxalis nasuta* Z.) отъ Хасково и с. Мадара (Шуменско), 10. IX. 1921. 10. X. — 2 ♂♂ и 3 ♀♀ екз. на 14. VII: 1928. — Показа нови видове пеперуди за пеп. фауна на Галичица пл. при Охридъ: — 1. *Lycena admetus Ripertii* Fr. Планински видъ на вис. 1400—1650 м. често, юлий 1918. и 2. *Lycena sebrus* В. Планински видъ на вис. 1400—1700 м. рѣдко, юлий. Новъ видъ пеперуда за България: — *Dianthoecia magnolii* В. на Стара пл. при с. Своге по скалитъ 30. V. 1928. рѣдка; Бѣласица, при с. Елешница и Родопи при с. Чепеларе (даденъ за Бѣласица като *Ierida* Ер. погрѣшно).

14. VI. 1928. Представи списъкъ на нови планински видове и форми пеперуди отъ България: — *Ascidalia metohiensis* (Rb.) (2977). Пиринъ 1100 м. (Бурешъ), Родопи 1100 м. (Дрѣновски), Босна и Херцеговина 537—1300 м. — 2. *Odezia atrata* L. (3191) Витоша 900—1400 м., Рила 1100—1400 м., Родопи 1100—1400 м. Разградъ 355 м. — 3. *Biston graecarius* (Stgr.) (3822) Витоша, 950. — 4. *Perconia strigillaria* (Hb.) (1409) Малешевска пл. 400 м., Витоша 700 м. Осогова 600 м., Разградъ — с. Ишикларъ 300—365, Стара пл. 400 м., Варна и Бургазъ 150 м. — 5. *Diacrisia sannio* L. (4186) Витоша 600—1000 м., Рила 1800 м., Родопи 350—1400 м., Пловдивъ 160 м., Осогова 1450 м. Разградъ 365 м. — 6. *Lithosia morosina* H. S. Стара пл. 700 м., Рила 400—1400, Родопи и Пиринъ 850, Разградъ 360, Срѣдна гора (П. Петковъ) — 7. *Alucita xanthodactyla* Tr. (1353) Рила 1800 м., Варна 100 м., Родопи 1800 м., Галичица 1550—1750 м., Бургаско 150 м.

14. X. 1928. Представи единъ допълнителенъ приносъ къмъ пеп. фауна на центр. Стара пл.: 1) *Melitaea didyma* var. *persea* Koll (dalmatina Stgr. 2. *Argynnis aphirape* (Hb.) (202) ♂

и ♀ отъ склоноветъ на в. Левски, сев. склон. на в. Кафадарица на вис. 1600—1900 м. (Рѣдко се срѣща) презъ юлий (16—24) 1909 и 1928 г. Презъ 1910 г. (Въ Entomolog. Rundschau XXVII р. 17 даденъ отъ менъ като *Argynnis amathusia* Hb. по погрѣшка. — 2. *Nadena lateritia* Hufn. (1694). — 3. *Miana captiunsula* Tr. (1571). — 4. *Ampkipyra tragopognis* L. 204 *Heliothis cognata* Frr. (2314). — 5. *Larentia achromaria* Lah, *Catocala hymenea* Schft. — 6. *L. albicilata* L. 3442. — 7. *Larentia variata* Schiff. 3306. — 8. *Tephroclystia fenestrata* Mill. — 9. *Rhyparia purpurata* L. (4179) form. *immaculata* Suches. — 10. *Callimorpha dominula* L. — 11. *Coscinia cribrum candida* Cyr. (4251). — 12. *Gnophria rubricollis* L. (4289). — 13. *Zygaena carniolica* Sc. (4388.) 14. *Pyrausta rhododendronalis* Dup.

20. IX. 1928. Показа следнитъ нови видове пеперуди за България: — 1. *Argynis aphirape* (L.) (202). отъ Стара пал. — Карлово, Калоферъ, 11—23 юлий 1909 и 28, на 1600—1900 м. Презъ 1910 г. съобщенъ отъ менъ като *Arg. amathusia* (Esp.), което е грешно. — 2. *Tephroclystia debiliata* Hb. (3661) често въ овощнитъ градини на с. Бѣлово на Конева пл. 30. V, 911., (опред.—Rbl.) Показа нови видове пеперуди за Витоша. — *Lycaena sephyrus* Friv. 1 ♂ екз. на 1000 м. вис. надъ Бѣлата вода 20. VI. 928. — *Neptalis humuli* (L.) 3—4. VII. 1928. 1700 — 1900 м. ♂ и ♀. — Нови видове пеперуди за Люлинъ. пл. 1. *Lycaena sephyrus* (Friv.) VI. 1928. ♂ и ♀ (det. Züllich.) Сжщо 1 екз. ♂ на Витоша, 1000 м. надъ Бѣлата вода 20. VI. — 2. *Acidalia confinaria* HS. (3066) ab. *falsaria* HS. юни 1928 изъ храститъ. — 3. *Ortholitha vicinaria* (Dup.) на 9. VII. 928 г. по скалитъ.

6. XII. 1928 г. — Представи нови видове пеперуди за България, опредѣлени или провѣрени въ Виена отъ Hofrat Rebel: — 1. *Hesperia armoricanus* Obth. Стара пл. — 2. *Agrotis lucipeta* F. Витоша. — 3. *Tephroclystia scriptaria* H. S. Стара пл. — 4. *Alispa angustella* Hb. Витоша. — 5. *Scoparia basistrigalis* Knapp. Люлинъ. — 6. *Anisotaenia ulmana* Hb. Стара пл. — 7. *Olethreutes oblongana* v. *adelana* Rbl. Витоша и Люлинъ. — 8. *Douglasia balteolellum* F. R. Люлинъ. — 9. *Metzneria lappella* L. Бургасъ. — 10. *Gelechia velocella* Dup. Витоша. — 11. *Anacamptis biguttella* H. S. Витоша. — 12. *Anacamptis vorticella* Sc. Витоша. — 13. *Anacamptis cincticulella* H. S. Витоша. — 14. *Aristotelia subericinella* H. S. Витоша. — 15. *Elachista laetella* Rbl. n. sp. отъ Люлинъ. — 16. *Lithocolletis abrasella* Z. Лозенецъ—София. — 17. *Lithocolletis heegeriella* Z. Лозенецъ—София. — 18. *Coleophora vitisella* Gregs отъ Стара пл. — 19. *Coleophora biliniatella* Z. Люлинъ. — 20. *Coleophora pyr-*

rhulipennella Z. Стара пл. — Показва и нови видове пеперуди за Стара пл. с. Своге и с. Реброво: — 1. *Mamestra dentifina* Schiff. — 2. *Mecyna polygonalis gilvata* F. — 3. *Pionea prunalis* Schiff. — 4. *Pionea rubiginalis* Hb. — 5. *Nothris verbascella* Hb. — 6. *Xystophora atrella* Hw. — 7. *Coleophora vulneraria* Z. — Сжщо и Нови видове пеперуди за Витоша: — 1. *Agrotis xanthographa* Schiff. — 2. *Hadena furva* Schiff. Черни връхъ 2100 м. — 3. *Tephroclystia satyrata* Hb. — 4. *Salebria obductella* Hb. — 5. *Acrobasis consociella* Hb. — 6. *Tortrix palana icterana* Froel. 1700 м. Хи-жата. — 7. *Lita psilella* H. S. — 8. *Lita artemisiella* Tr. — 9. *Anacamptis anthyllidella* Hb. — 10. *Heliodines roesea* Z. София (Лозенецъ). Показа и новъ видъ скакалецъ за България *Isopha obtusa* Br-W (det. Ebner) Изъ храститъ на Карловския балканъ 1200 — 1400 м. юний 1928. Опредѣленъ въ Виена — Naturhist-Staatsmuseum.

3.I.1929 — Говори за открития отъ него глациаленъ видъ пеперуда: *Argynnis arhipare* (Hb.) новъ за България, хванатъ отъ него презъ юлий 1909 г. и юлий 1928 г. въ 2 мъжки и 2 женски екз. изъ центр. Стара планина, между Карлово и Калоферъ, на височина 1600—1900 м.

Обърна внимание на твърде южното разпространение на вида, единствено въ юго-източна Европа, което съ онова въ Армения, представляватъ дветъ най-южнии уединени точки въ Европа. и зап. Азия. Като поляренъ видъ, той обитава всички страни въ най-сев. Европа, Азия и Америка, а на планината Арденитъ — Белгия, както и въ срѣдна Бавария и срѣдна Русия, сж най-южнитъ находища отъ грамадната северна полярна областъ.

Това голѣмо значение, което има дневната пеперуда *Arg. arhipare* съ срѣщането ѝ у насъ е представилъ референчика на една карта-скица отъ Европа, Азия и северна Америка, гдето съ червено е обозначена цѣлата северна област на разпространение и дветъ съвсемъ уединени находища на сжщия видъ въ България (Центр. Ст. пл.) и Армения, южно отъ Кавказъ.

Това тъй да се каже откъснато и уединено находище на вида се обяснява само съ действието на ледниковото време, когато той е билъ изтласканъ на югъ до насъ и следъ прекратяването на казаното време видътъ е намѣрилъ убежище и у насъ на центр. Стара планина, изъ тревиститъ сухи и отчасти влажно-мочурливи мѣста на долините и поточетата.

26. IX. 1929 — Показа нови пеперудни видове за България отъ пл. Алиботушъ: 1. *Erebia tyndarus* Esp var. *ottomana* H. S. 2. *Lycaena orbitulus* Prun. var. *dardanus* Frr. Отъ вис. 1900 — 2100 м. Говори за пеперуд-

ната фауна на същата планина, като изброи цѣль редъ по-важни видове, предимно отъ високопланинскитѣ. Изтъкна като особеностъ нейното богатство, въпреки по-малката ѝ височина, напр. отъ Витоша. Именно, разпротр. по нея на подалпийскитѣ наши две ендемични и тв. важни пеперуди. *Er. tyndarus ottomana* H. S. (resp. *balcanica* отъ другитѣ наши високи планини) и *Coen. tiphon* Rott. съ *var. rhodopen-sis* Eew. Обаче *Crambus biformellus* Rbl. се сходя само съ старопланинската форма *var. majorellus* Drnw., даже я и надминава по голѣмина — явление тв. интересно, — Отъ пиринския *biformellus* се отличава така, както рилския отъ родопския. И други важни особености, които ще изтъкне повторно предъ членоветѣ на Дружеството и помѣсти въ статията си, която сега пише. Следва списъкъ на по-главнитѣ пеп. видове. За пеперудата *Er. tyndarus ottomana* отъ Алиботушъ той даде една интересна особеностъ, именно че по-край женскитѣ екз. съ познатата ни изъ всички останали находища въ България, желта долна повърхностъ на заднитѣ крила (тя се срѣща обаче тв. рѣдко), е повече разпространена сивата долна страна, твърде близка до същата у ♂♂. Това явление не е дедено и въ литературата. Така че, формата *ottomana* отъ Алиботушъ е застъпена съ двубойни женски, явления, познати само въ вида *Erebia euryale* Esp.

26.9.1929 Пред. списъкъ на по-рѣдкитѣ пеперудни видове, открити отъ Ал. К. Дръновски по Алиботушъ: *Parnassius apollo* въ формитѣ *carpathica* и *appendiculata*, *Pieris ergane*, *Melanargia larissa herta*, *Argynnis pales balcanica*, *Erebia medusa*, *Er. tyndarus ottomana*, *Coenonympha tiphon* и *var. rhodopen-sis*, *Dendrolimus pini*, *Euclidia mi*, *Chloantha radiosa*, *Thalpocharis polygramma* Dup., *Acidalia aureolaria*; *A. confinaria falsaria*, *A. decorata* n. *var. Rebeli* (m), *Minoa murinata monochriaria*, *Anaitis simplicata*, *Ortholitha coarctata*, *Larentia fulvata*, *Lar. achromaria*, *L. permixtaria*, *L. galiata*, *Gnophos pullata*, *G. myrtillata* и *var. obfuscaria*, *Bupalus piniarius*, *Scodion conspersaria caninulina*, *Synthomis phegea ab. cloelia*, *Arctia masulosa*, *Hypocrita jacobaea* и др. *Crambus biformellus majorellus*, *Cr. myellus*, *Cr. culmellus*, *Cr. languidellus*, *Epischnia prodromella*, *Hypochalcia ahenella*, *Pterotryx impurella*, *Rhodophea rosella*, *Pempelia ornatella*, *Phlyctaenodes cruentalis*, *Pyrausta aerealis opacalis*, *Pyr. rhododendronalis* *Pyr. manualis*, *Pyr. trinalis*, *Pyr. floralis*, *Alucita xanthodactyla*, *Al. tetradactyla*, *Cnephasia argentana*, *Evetria buoliana*, *Tortrix rusticana*, *Bactra janceolana*, *Ancylis unguicella*, *Melasina lugubris* и *var. melana* и пр.

10.X.1929. — Показа 16 екз. отъ женскитѣ на *Erebia tyndarus var. ottomana* H. S., събрани отъ него на Алиботушъ презъ юний и юлий, тази година.

Тази пеперуда, която е позната като var. *balcanica* Rbl. и отъ планинитѣ Пиринъ, Осогова, Рила, Родопи и Стара пл., въ своитѣ женски екз. показва следната особеностъ, непозната отъ изброенитѣ пл., именно, че жълтооблагрената долна повърхность на заднитѣ крила по Алиботушъ се срѣща твърде рѣдко — до 10%, а сиво-бѣлезникавата долна повърхность на заднитѣ крила отдолу е въ най-голѣмъ процентъ, до 85%. Освенъ това единъ още по-малъкъ процентъ има женски съ кафява долна страна и остро зиг-загъ напречната ивица презъ срѣдата имъ. Тѣхъ нарича съ новото име III f. *bulgarica* (n. f.)

Това явление не е било познато у ♀ ♀ отъ всички останали наши високи планини.

Не е забелязанъ никакъвъ преходъ между тия трибойни типа женски. Тия последнитѣ отъ Алиботушъ се доста приближаватъ по боята на заднитѣ крила отдолу на ♂♂ отъ сжщата планина. И това явление не е наблюдавано по другитѣ наши високи планини, както и въ Босна, Херцеговина и Гърция.

7. XI. 1929. Показва следнитѣ нови пеперуди за България, събрани на Алиботушъ, а опредѣлени отъ Rebel — Виена: — 1. *Larentia fulvata* Forst. nova var. юлий, 1400 м. — 2. *Tephroclystia distinctaria* H. S. юлий, 1400 м. — 3. *Bupalus piniarius* L. ♀ ab. *unicolor* Strand. Рѣдки видове. — 1. *Acidalia consanguinaria* Led. (позната само отъ Бургасъ) — 2. *Tephroclystia semigraphata* Brd. (позната само отъ Осогова и Родопи) — 3. *Tephroclystia castigata* Hb. (позната само отъ Витоша и Рила). — 4. *Procris* (Yno) *budensis* Stgr. позната само отъ Рила и Стара пл.). 5. *Procris geryon* Hb., (позната само отъ Витоша.

Дрѣнски П.

1. III. 1928. — Съобщи кратки бележки върху биологията и разпространението на зърновия молецъ — *Sitotroga cerealella* Ol., по поводъ материалъ изпратенъ отъ Берковско. Въ последния градъ царевицитѣ въ хамбаритѣ и кочанитѣ били масово нападнати.

5. IV. — Направи по-подробно съобщение относно биологията на боровата процесионка — *Thaumetopoea pityocampa* L. по поводъ бележката на г. Хр. Калиновъ отъ с. Павелско — Станимъшко, като отбеляза, че на гжсеницитѣ на тая пеперуда наесень недостига малко, за да завършатъ своето развитие и да се заровятъ въ земята, кждето какавидиратъ. Затова при късна топла есень гжсеницитѣ иматъ време и успяватъ да си набавятъ това „малко“, дохранватъ се и се доразвиватъ и още презъ есеньта се заравятъ въ земята и хрисалидиратъ. — Такъвъ беше случая

през есента 1927 г. Но въ повечето случаи гжсеницата презимува въ гнѣздата си и напролѣтъ, следъ като се дохрани, още презъ априлъ се заравя въ земята и хрисалидира.

21. VI. — Говори за екскурзията си до Бургазъ и Карабунаръ съ целъ да събира материалъ за студията си върху папатацйната мушица — *Phlebotomus papataci* и тридневната треска у насъ. Събралъ богатъ систематиченъ и биологиченъ материалъ, възъ основа на който събщи нѣкои предварителни бележки върху биологията на папатацйната мушица въ България.

20. IX. — Събщи, заедно съ г. Кр. Тулешковъ, *Gomphoceras sibiricus* L. (Orthop.), събиранъ отъ в. Сютке — централни Родопи и отъ в. Юмрукъ чалъ — Стара планина.

27. IX. Показа събранитѣ отъ ного *Cicindelidae* отъ Бургаско, като въведе нѣкои допълнения къмъ работата на г-жа Кантарджиева върху тази група бръмбари, а именно: *Cicindela trisignata* Deg. — не е рѣдкъ видъ и като новъ за България вариететъ събщи: *Cicindela lunulata* var. *nemoralis* Ol. — сжщо отъ крайбръжието при Бургасъ.

26. IX. 1929 г. — Говори за нѣкои особености въ биологията на сивата ливадна пеперудка — *Loxostegia* (*Phlyctaenodes*) *sticticalis* L., която презъ лѣтото на 1929 година се яви масово и гжсеницитѣ ѝ нанесоха чувствителни щети по земеделскитѣ култури. — Спре се по-подробно върху годишнитѣ генерации на тая пеперуда, като събщи, че е констатиралъ презъ 1929 година 3 генерации пеперуди съ максимумъ на летене: срѣдата на май, втората половина на юли и втората половина на августъ. — Посочи и мѣрки за борба съ гжсеницитѣ на тая пеперуда.

2. X. 1929. — Говори за командировката си въ чужбина: Германия, Франция и Австрия. Спре се по-подробно върху престояването си въ Берлинъ, Хамбургъ, Парижъ и Виена. Въ Берлинъ покрай другото обработилъ една малка колекция паяци отъ България и Македония и сравнилъ нѣкой *Tabanidae*. — Въ Хамбургъ почти цѣлъ месецъ работилъ въ „Institut für Schiffs- und Tropen-krankheiten“ върху *Phlebotomus* и видоветѣ отъ рода *Aedes* (*Culicidae*). Въ Парижъ работилъ въ Пасторовия институтъ при Prof. Roitbaud и въ Laboratoire d'Entomologie при Dr. Segie. Въ Виена останалъ около 1 месецъ въ Naturhistorische Staatmuseum. — Цѣлата му командировка траяла 9 месеца.

10. X. 1929. — Говори за унищожаването на Чамкурйскитѣ гори отъ Самоковската община, Държавата и животинскитѣ неприятели. Отъ последнитѣ презъ лѣтото на 1929 г. е констатиралъ въ голѣмо изобилие, количествено много

повече отколкото други години: *Ips typographus*, *Pissodes pini* и *Ragium inquisitor*. Показа материалъ, събранъ отъ тия неприятели, добре подредени въ биологически колекции.

17. X. 1929. — Говори още върху биологията на сивата ливадна пеперудка — *Loxostegia* (*Phlyctaenodes*) *sticticalis* L., като се спре главно на констатираното отъ него явление измиране на гжсеничките. Измиратъ както дребни недоразвити гжсеници, тъй и напълно развити. Причинитъ за това сж паразити. Констатирани сж въ Царската Ентомологична Станция за сега два вида паразити: ихнеумони отъ *Numenoptera* и тахини отъ *Diptera*. Съобщи сжщо за стерилното поколение пеперуди въ Харманлийско, следствие на което тамъ не се е явило III-о поколение гжсенички презъ септември. Сжщо и въ Шуменско, вѣроятно поради сжщитъ причини последното поколение (вѣроятно III-то) не се е явило.

24. X. 1929. — Съобщи нови сведения за разпространението на черния отровенъ паякъ — *Lathrodictus tetricus* Ross. въ България. Споредъ сведения, събрани отъ Д-ръ Василевъ, презъ лѣтото на 1929 година въ Елховско е имало масови ухапвания съ особени последствия: — парализа на червата и съ повече отъ 30 смъртни случаи. Подобна клиническа картина до сега не е наблюдавана и толкозъ смъртни случаи отъ ухапванията на тоя паякъ до сега сж неизвестни. Затова има съмнение да не е нѣкой другъ видъ паякъ отъ сжщия родъ. — Жалко че Д-ръ Василевъ не е запазилъ екземпляри отъ тоя паякъ, които той намиралъ въ дрехитъ на ухапанитъ болни.

7. XI. 1929. — Съобщи че М-вото на Земледѣлието и държ. имоти е взело инициативата за свикване комисия, която да изработи планъ за борба съ сивата ливадна пеперудка — *Phlyctaenodes sticticalis*. Въ комисията влизатъ членоветъ на Дружеството: Д. Йоакимовъ, П. Чорбаджиевъ и П. Дрѣнски.

Сжщо прочете писмото на г. Мих. Николовъ отъ с. Пордимъ — Плѣвенско, съ което съобщава за масовото появяване на рапичния бръмбаръ — *Entomoscelis adonidis*, който заплашвалъ да компрометира рапичната култура идната пролѣтъ. Сжщия, следъ като съобщи нѣкои познати вече биологически особености на рапичния бръмбаръ, каза че писмото е доведено до знание и до почитаемото Министерство на Земледѣлието и държавнитъ имоти, което по този поводъ веднага е наредило да се събератъ сведения за състоянието на рапицата и рапичния бръмбаръ въ страната, съ цель да се взематъ овреме мѣрки за унищожаването му.

Професоръ Недѣлчевъ

27.XII.1928. — Съобщи че американската лоза като подложка, която до сега се смяташе за устойчива срѣщу филоксерата, е била нападната отъ последната въ Ямболско.

Патевъ П.

14. VI. 1929. Реферата „Списъкъ на паяцитѣ и насѣкомитѣ въ Нью-Йоркския щатъ“. При разработване на разнитѣ групи насѣкоми сж взели участие 150 души.

14. II. 1929 Реферира статията въ Списание на Лондон. Ентомолог. Д-во: Proceeding und Transition, история и устройство на дружеството.

Русковъ, инж. лесов. М.

7. VI. 1928. Съобщи за вредния видъ пеперуда *Sesia sphecoformis* Gr., отгледана отъ материали на брѣза отъ София. Съобщи *Xyleborus saxeseni* Retz. отъ Коджа балканъ.

21. VI. 1928. Реферира съобщенията на Шведската опитна станция и статията въ нея „Цель и пжтища въ горската ентомология“ отъ Ивардъ Трегардъ.

4. X. 1928. Реферира отъ Горски прегледъ статиитѣ съ ентомологично съдържание, а именно: „Еловата смъртница“ (*Tannensterben*) отъ Инж. лесов. М. Русковъ. — „Конгресъ на Германското общество за приложна Ентомология въ Мюнхенъ 1928 г. м. май. — Референчика се спре по-подробно на конгреса на Германското общество за приложна Ентомология, кждето сж четени следнитѣ реферати: Хозе — Върху масовото отглеждане на ихнеумони; Ешерихъ — Състоянието на борбата срещу горскитѣ вредители съ арсенови преперати и съ помощта на аеропланъ. Комарекъ — Борбата срещу монахинята *Limantria monacha* L. въ Чехия; Боршерсъ — Опредѣляне на закрепваемостта на химическитѣ срѣдства за борба съ вредителитѣ.

18. X. 1928. Билъ командированъ отъ Министерството на Търговията и промишленността до Вършецъ, за да прегледа насажденията и културитѣ въ парка при банята. Намѣрилъ че тукъ бора лошо вирѣе. Той е нападнатъ отъ: *Myelophilus piniperda* L. и *Myelophilus minor* Jbtg. — голѣмия и малкия боровъ градинарь.

15. XI. 1927. Реферира отдѣлния Отпечатъкъ отъ Шведската опитна станция върху голѣмия горски градинарь *Myelophilus piniperda* L.

13. XII. 1928. Докладва за командировката си въ Чепинско отъ Министерството на Земледѣлието, съ цель да се запознае съ разпространението на боровата процесионка —

Thaumtopoea pylicampa. Повредила повече отъ 20000 дек. борови гори. Изцѣло унищожени до 600 дек. Въ Клептуза наблюдавалъ, че пеперудата обича припекъ. Южнитѣ склонове повече нападнати отъ севернитѣ. Въ свръзка съ това гжсеницитѣ по южнитѣ склонове сж се заровили въ земята, а по севернитѣ склонове тѣ сж въ гнѣздата си. Датата на слизане въ земята: 15.X., а въ севернитѣ склонове до края на месецъ XI., дори зимуватъ въ гнѣздата. Изобщо 90% отъ гжсеницитѣ слизатъ и презимуватъ въ земята. Чистенето трѣбва да става отъ 15.IX. — до началото на XI. Чистенето съ ножици било трудно и може да се употреби докато повредитѣ сж малки. Налага се новъ начинъ на борба, а именно, когато гжсеницитѣ слизатъ по земята да се стѣпкватъ или изгарятъ. Направно е доста въ това отношение. Има купища изгорени гжсеници, за която целъ сж използувани бензинови лампи. Гжсеницитѣ се заравятъ до 5 см. въ земята. Въ Чепино сж зети най-ефикасни мѣрки. Въ Ракитово наблюдавалъ, че гжсеницата напада безразборно бѣлия и черния боръ. Въ разпространението си достига до 1200 м., а въ южнитѣ склонове и по-горе. За сега представлява голѣма опасностъ за боровитѣ гори въ Родопитѣ по цѣлото имъ протежение. Срѣща се и въ Чехлюво. Въ Ракитово 1500 декара сж унищожени, въ Дорково 4—5000 дек. Тамъ сж взети слаби мѣрки и то само защото се даде потикъ отъ Н. В. Царя. Нападната е и въ Разлога гората Елешница, която е повредена твърдѣ много. Има я и въ Дювленско. Отгледана, дава малко паразити до 2%. Уредено е наблюдаване дали есенъ гжсеницитѣ ще какавидиратъ въ земята. Гжсеницитѣ сж много чувствителни къмъ температурата.

17. I. 1929. *Abies pinsuе* отъ Евксиноградъ, донесенъ отъ Н. Стояновъ. Лѣтораслитѣ загиватъ. Оказва се щитоносната въшка *Physokermes sericeus* Ldgr. Развива се презъ май и напада миналогодишни лѣторасли, а новитѣ слабѣятъ. Срѣдство за борба: Бйорнеровъ разтворъ (сапунъ, вода и тютюнена имулзия). Наблюдавана е и гжбата *Apisorium pinophilum* като вториченъ паразитъ.

17. X. 1929. Съобща за *Galeruca luteola* Müll. — бръстовъ листоядъ, който оголилъ листата на бръстоветѣ въ Борисов. градина. Биология и срѣдства за борба.

24 X. 1929, Докладва, че въ интернационалния конгресъ на горскитѣ опитни станции въ Столкхолмъ сж предложили да се образува интернационално сдружение на *Irido-лозитѣ*. Рѣши се да се пише въ смисълъ, че сме на разположение.

Стойновъ, П.

21. XI. 1929. Бѣлежки за гроздовия молецъ (*Polychrosos botrana* Schft.) у насъ презъ 1929 год.

Лозовата култура у насъ е нападната отъ единъ голѣмъ неприятель, който вече отъ 30 — 40 години нанася голѣми щети на европейското лозарство. Тоя неприятель е гроздовиятъ молецъ *Polychrosos botrana* Sehilt, който прави и у насъ своитѣ завоевания по сжция пжтъ, по който стори това въ Европа. Забелязано и отбелязано въ нашата ентомологическа и лозарска литература отъ страна на видни нашидеятели въ това поприще, като неприятель срѣщащъ се въ страната ни предимно по асмитѣ, днесъ той вече прави своитѣ масови опустошения и по лозята и то въ най-лозарскитѣ центрове настраната. Пазарджишката околия, въ лицето на своитѣ прочути лозарски села — Кара Бунаръ, Кара Мусалъ, Бошуля и др., е не само заражена, но и масово ощетена, особено презъ настоящата година. Пловдивско, Станимъшко, Старозагорско, Сливенско, Анхиалско — въ голѣми размѣри сж нападнати. Съ всѣка нова година, въпросниятъ неприятель взема все по-голѣми размѣри на разпространение. Не е чудно следъ години той да представлява напасть върху нашето лозарство, което да унищожи за втори пжтъ, следъ като това стори за пръвъ пжтъ филоксерата.

Предвидъ на горното, възъ основана предварителнитѣ проучвания върху гроздовия молецъ у насъ отъ страна на г. Дръ Иванъ Бурешъ*) и г. Ив. Георгиевъ**), а сжщо и на наши лични наблюдения презъ настоящата 1929 г., предприехме по нареждане на Министерството на земледѣлието и държавнитѣ имоти и съ подкрепата на Т. Пизардж. агрономство демонстривно напрѣскване въ с. Кара-Бунаръ на една площъ отъ около 300 дек. лозя, раздѣлена на три парцели, като всѣка една отъ последнитѣ се третира съ едно отъ тритѣ химичерки срѣдства — парижка зеленина, носпразенъ и тутокилъ. Сжщевременно заложихме опити за изпитване ефикасността на следнитѣ нови химически срѣдства: колоидаленъ меденъ арсениатъ, арсениевъ прахъ, арзоколъ, парунъ, агри-токсѣ.

Резолтатътъ бѣ задоволителенъ. Докато въ съседнитѣ лозя нетретирани, стопанитѣ можаха да взематъ едва около 30% отъ реколтата, въ третиранитѣ съ инсектисиди парцели

*) Дръ Ив. Бурешъ — „Изучвания върху биологията на лозовия, молецъ (*Polychrosos botrana*) и начинитѣ на неговото унищожение (Сп. Земл. изпит. Институти въ Бѣлг. София кн. 2 — 3, 1925 г.)

**) Иванъ Георгиевъ, асистентъ — „Приносъ къмъ проучване биологията на шарения гроздовъ молецъ (*Polichrosos troia* Sehilt) и срѣдствата за борба срещу него“. Годишникъ на софийския университетъ, агрономич. факултетъ. VI 1927—1928 г.

имаше запазване на плода до 60—70%. Това бѣ достатъчно, за да се посочи на сломѣното духомъ население, че и противъ тоя голѣмъ неприятелъ по лозята е възможна борба. Въпросътъ е последната да се води умѣло и настойчиво.

Изпитанитѣ нови химически срѣдства дадоха сжщо задоволителни резултати.

Характерътъ на статията — да бжде само съобщение — не ни позволява да навлеземъ въ подробноститѣ на самата работа по демонстрацията и опититѣ. Достатъчно е само да кажемъ, че началото на борбата, която се постави презъ настоящата година, е насърдително, още повече като се иматъ предвидъ сжщо успешнитѣ опити, залагани отъ г. Ив. Георгиевъ съ разни химически срѣдства отъ страна на Агрономическия факултетъ.

Тулешковъ, Кр.

27. IX. 1928. — Говори за трикратното си екскурзиране въ Търново и околността му презъ лѣтото на 1928 година. Разгледа терена, залесеността на споходенитѣ мѣста, както и научнитѣ работи върху флората и фауната имъ. Въ ентомологично отношение Търново е непроученъ. По пеперудната фауна има съхраненъ материалъ въ Царската Ентомологична Станция, събиранъ отъ Н. В. Царъ Фердинандъ I, Д-ръ Ив. Бурешъ и Орловъ.

Събиралъ материалъ въ Търново, Преображенски манастиръ, манастиря Св. Троица, Царевецъ, Трапезица, Свѣта гора, Арбанаси, Селифоръ, Трошана и пр. Събрани около 2500 екз. съ около 400 вида.

Съобщи видоветѣ: *Hesperia sidae* Esp., *Luceria virens* L. var. *immaculata*, Stgr. *Arctornis* (*Laria*) L. — *nigrum* Müller., *Agrotis putris* L., *Acidalia tessellaria* B., *Semiothis alternaria* Hb.

4. X. 1928. — По пеперудната фауна на Търновската околностъ. Съобщава видоветѣ: 1. *Stegania dilectaria* Hb. (3708). Тоя видъ се срѣща въ Австрия, Унгария, Галиция, Армения и Таурусъ въ М. Азия. Новъ е за Балкански полуостровъ. Намѣрена при Преображенски манастиръ на 8. VIII. 1928.; 2. *Eutelia adulatrix* Hb. (2281), 3. *Stauropus fagi* L. (786), 4. *Pionea stachydalis* Zck. (1159).

15. XI. — Съобщи следнитѣ видове пеперуди отъ Търново: 1. *Voarmia maoticaria* Alph. (3899). За Европа намѣрена за пръвъ пѣтъ отъ Д-ръ Бурешъ въ Станимака, после отъ Д. Илчевъ при Айтосъ. При Преображенски манастиръ 8. VIII. 1918.; 2. *Amphipyra eriopoda* HS. (2042); 3. *Bry-*

ophila algae F. (1592); 4. *Micra polygramma* Dup. (2417). Новъ за България видъ. 3 екз. при Преобр. манастиръ 25. VII. и 8. VIII. 1928 г.

22.XI.1929 — Показа уловенитѣ въ Търново, Преображенски манастиръ на 9. VIII. 1928 год. видове: 1. *Simira nervosa* var. *argentacea* Hs. (1115), 2. *Leucania obsoleta* Hb. (1936) новъ за България. 3. *Herminia derivalis* Hb. (2800). 4. *Gnophos variegata* v. *cimbalaria* Mill. 3948. 5. *Acidalia obsoletaria* Rbr. (3010).

6. XII. 1928. Съобщи видоветѣ ловени въ Търново: 1. *Craniophora ligustri* F. (1107), известна до сега само отъ Сливенъ. 2. *Mamestra chrysozona* Bkh. (1513). 3. *Mamestra serena* F. (1514). 4. *Caradrina alsines* Brahm. (2017).

17.I.1929. — Показа уловенитѣ отъ него въ централния Балканъ на 11.VII.1928 г. *Erebia ceto* Hb. var. *phorcys* Frr. (276) и *Coenonympha tiphon* Rott. (443) както и новия за фауната на България видъ *Neptalus hecta* L. (4743), уловенъ при туристическата хижа Юмрукъ-чалъ на 12. VII. 1928. Този видъ е обикновенъ за централна и северна Европа.

24.I.1929. — Съобщи следнитѣ пеперуди отъ Търново: 1. *Calocampa exoleta* L., Ex. I., 14. VI. — 29.VIII.1928. — 2. *Pseudoterpna pruinata* Hüfn. Преобр. манастир. 12. VI. 1928, — 3. *Acidalia incanata* L. Преобр. м. 8. VIII. 1928. — 4. *Acidalia submutata* Fr. Преобр. м. 8. VIII. 1928. — 5. *Acidalia marginepunctata* Göze. Преобр. м. 11. VI. 1928 г.

14.II.1929. — Показа *Lycaena escheri* Hb. (612). Уловена отъ Илчевъ въ центр. Родопи — Дьовленъ на 24. VI. 1924 и опредѣлена и публикувана отъ него погрѣшно като другъ видъ, вѣроятно *L. icarus* Rott.

21.II.1929. — Два вида дневни пеперуди: — 1. *Lampides boeticus* L. (529), уловенъ въ Търново. (Преображенски манастиръ) на 8. VIII. 1928, много рѣдкъ въ България. — 2. *Lycaena admetus* Esp. (619) 1 ♂ и 1 ♀ екз. уловени сжщо на 8. VIII. 1928 при Търново (Преобр. мръ) — 3. *Lycaena admetus* Esp. var. *Ripartii* Frr. Този последния прилича на *L. damon* Schiff. Илчевъ го е опредѣлилъ отъ Родопитѣ грѣшно като таквъ.

7.III.1929. — Показа *Hesperia cinarae* Rbr. (707.) Два екземпляра уловени отъ Д. Илчевъ при гара Крупникъ въ Кресненското дефиле, по Мелашевска пл. на 2. и 5. VII. 1917 година. За Българ. известенъ отъ Сливенъ Kbl. St. I (LR). Грѣшни находища: София и Русе (по Llb.). Разпространенъ въ ю. Русия, Мала Азия, Кюрдистанъ, Турция (Одринъ) и България.

25. IV. 1929. — Съобщи следнитѣ нови за България видове пеперуди: 1. *Acrolepia granitella* Freitsch., намѣрена въ малката пещера при Дръновски манастиръ на 27. VII. 1928. 2. *Ornix scoticella* Strint., уловена при Търново (Преображенски манастиръ) на 9. VIII. 1928. — 3. *Coleophora conyzae* Z. при Търново 10. VIII. 1928. — 4. Хванатата въ княжевската борова гора на 9. I. 1928 под кората на джбъ *Depressaria albipunctella* Hb.

26. IX. 1929. — Говори за екскурзията си по Али-Ботушъ пл. на 16. — 22. VI. н. г. и показа нѣкои нови за България пеперуди. — 1. *Rethera komarovi* Chr. (760) нова за Европа; *Agrotis cinerea* Hb. (1347); *Dianthoecia silenes* Hb. (1556); *Catocala eutychea* Tr. (2714); *Euchloris pustulata* Hufn. v. *neriaria* HS. (2879); *Larentia nebulata* Tr. (3399); *Sessia chrysidiformis* Esp. (4627); както и следнитѣ по-рѣдки въ България видове: *Hesperia tessellum* Hb. (695); *Cleophana dejeani* Dup. (2211); *Metoponia vespertalis* Hb. (2496), *Ortholytha coarctata* F. (3150) и *Larentia aptata* Hb. (3331).

Единъ екземпляръ е опредѣленъ като *Malacosoma neustria* L. ab. *rufo-unicolor* (956), обаче по цвѣта и формата на крилата си показва нѣкои особености, които го издаватъ като много интересенъ обектъ.

10. X. 1929 — Съобщи намѣрения отъ него презъ нощенъ ловъ на лампа въ Владайското дефиле много рѣдкѣ видъ *Larentia badiata* Hb. (3494) на 20. IV. 1929.

Също и слѣднитѣ събирани отъ него въ Търново, *Micro-lepidoptera*, опредѣлени отъ Capt. Edw. Meyrich въ Лондонъ: нова за Европа *Stagmatophora sumptuosella* Led. (3613), извѣстна отъ Сирия. Нови за България: *Cnephasia conspersana* Dongl. (1613), *Cnephasia incanana* Steph., *Ancilis urupana* Tr. (2279), *Scithris pudorinella* Motshl. (3452) извѣстна отъ Сарепта, ю. з. Русия, *Scithris gravatella* Zell. (3466), *Scithris parvella* H. S. (3475), *Coleophora unipunctella* Z. (3803).

Ново находище: *Phalonia purpurana* H.S. (1786), *Laspeiresia pomonella* L. (2257), *Gelechia acuminatella* Sirc. (2688), *Recurvaria leucatella* Cl. (2873), *Recurvaria nanella* Hb. (2874), *Coleophora limosipenella* Dup. (3641), *Coleophora nigricella* Stph. (3664), *Coleophora spissicornis* Haw. (3680), *Monopis imella* Hb. (4529).

17. X. 1929. — Съобщи видоветѣ пеперуди отъ Търново: 1. *Drymonia vittata* Stgr. (802) уловена въ Търново, Преобр. мръ на лампа на 31. VII. 1929. До сега известенъ отъ Сливенъ Общо разпространение: Кроация и Таурусъ. 2.

Epineuronia popularis F. (1439), при Търново мѣстността Селифоръ на 7. X. 1929, 4 екз. 3. *Bryophila gartrricula* Hb. ab. *deceptricula* Hb. (1578). Преобр. монастиръ 29. VII. 1929 -- 5 екз. Изв. отъ Бургасъ. 4. *Episema glaucina* Ep. ab. *tersina* Stgr. (1737) Дервента 8. X. 1929, 2 екз. и Царевецъ 2 екз. 5. *Chariptera viridana* Walsh.

24. X. 1929. Съобщи слѣднитѣ уловени отъ него видове пеперуди при Търново: 1. *Madora salicalis* Schiff, новъ за България, Търново при Преображ. монастиръ 11. VI. 1929. Разпространенъ въ ср. Европа, ю. и сев. Русия, Билбао въ Испания, южна Франция, с. и ц. Италия, Далмация, Армения, с. изт. Персия, Япония. Единственъ видъ отъ рода *Madora* срещащъ се въ Европа. 2. *Lemoni balcanica* H.S. (1019.) Селифоръ при Търново 7. X. 1929, 1 ♀ екз. 3. *Perisomena caesigena* Poda (1029) Дервента 8. X. 1929. 1 ♂ екз.

31. X. 1929. — Съобщава следнитѣ ловени въ Българска Македония презъ VI. 1929 год. видове: 1. *Xylomiges conspicularis* L. ab. *melaleuca* View. (2183) при Генералъ Тодорово. 2. *Xylomiges conspicularis* L. ab. *intermedia* Tutt (2183) 3. *Calopisria purpureofasciata* Piller (1846), Бѣласица. 4. *Drimonia trimacula* Esp. (806) 5. *Agrotis cinerea* Hb. (1347).

21. XI. 1929. — Показа следнитѣ видове пеперуди ловени съ лампа на Витоша на 12. VII. 1929 на височина 1500 м. надъ Вълчата скала: 1. *Agrotis strigula* Tr. ab. *maritorea* Graslen (1119) Разпространенъ въ централна и северна Европа. 2. *Agrotis cinerea* Hb. (1348), новъ видъ за Витоша и за стара България изобщо. 3. *Dianthoesia caesia* Bkh. (1539), новъ видъ за стара България. 4. *Nadena maillardi* Hg. (1677), планински видъ.

Чепишевъ В.

21. XI. 1929. — Тази пролѣтъ лукътъ *Allium* сера, на много мѣста изъ страната бѣ нападатъ отъ ларвитѣ на едно хоботно бръмбарче *Centorrhynchus suturalis* Fabr.

Горното бръмбарче до сега не е съобщавано въ нашата ентомологична литература, ето защо може да го смѣтаме за единъ новъ видъ и сѣщевременно новъ неприятелъ по лука у насъ. Ларвитѣ сж бѣли, блѣстящи червейчета, безъ крака, покрити съ много малки рѣдки власинки и съ свѣтло кафява до жълта главичка. За да се проследи биологията на бръмбарчето, поставихме подъ наблюдение на 14. V. т. г. нѣколко стърка лукъ отъ Горно-Орѣховско, нападатъ отъ ларвитѣ му. На 19 VI т. г. се излюпиха 15 бръмбарчета, а на 22 още 10 такива. Отъ тѣхъ поставихме

при ново насаждане на здравъ лукъ 12 екземпляра, чийто животъ се проследява и до сега.

Въ общи черти бръмбарчето е 2.5—3 мм. голѣмо безъ хоботчето, което е доста дълго и тънко. Има черно тѣло, покрито съ малки власинки и свѣтли люспици които му придаватъ землесто-сивъ цвѣтъ, съ много характерна бѣла линия, която минава по срѣдата на главата, щита и шева на елитритѣ. Щита е ситно пунктиранъ и изпъстренъ съ рѣдки и малки свѣтли власинки, а елитритѣ точковидно набраздени. Долната страна на тѣлото му е свѣтло-сива.

Вредата, която нанася възрастното бръмбарче е незначителна въ сравнение съ тази, която причиняватъ неговитѣ ларви. Тѣ изядатъ цѣлата месеста частъ на листата (перата) на лука като оставатъ само паренхимата и по такъвъ начинъ ги повреждатъ, а отъ друга страна обстоятелството, че въ едно луково перо може да има по нѣколко ларвички, лука става негоденъ за храна, още повече, извѣстно е, какво на пролѣтъ луковитѣ пера се употребяватъ главно за храна, като салата, за готвене и пр.

И следъ като се проследи по такъвъ начинъ напълно биологията на този неприятель, възможно е да се доберемъ до много интересни данни.

Чорбаджиевъ П.

9. II. 1928. Докладва за рапичния бръмбаръ *Entomoscelis adonidis* Pall. и въпроса за борбата съ него.

Също за ентомологичната служба въ Опитната станция, като прочете стария си докладъ, по който Дружеството има протоколно решение. По тоя въпросъ да се пише само до Министерството, като се приложи доклада на Чорбаджиевъ.

23. II. 1928. *Philobius rhodopensia* Aptf. отъ хижа „Алеко“, *Ephestia kuechniella* Lell по брашното и *Tortrix viridana* L. var. nov. съ зелено жълти крила.

8. III. 1928. Врѣдни *Microlepidoptera* отъ рода *Iponomeuta*: *Ipon. malinellus* Zll. въ събрани пашкули, *Ipon. padellus* L. въ прѣснати пашкули и *Ipon. gorellus*. — по върбитѣ.

19. IV. 1928. Говори за резултатитѣ отъ борбата съ рапичния бръмбаръ. Резултатитѣ били повече отъ добри. Рапицата е почти изцѣло спасена. Най-много 15% е пострадала. Борбата се е водила, както съ механични, тъй и съ химични срѣдства. Механичните сж се оказали твърде ефикасни.

14. VI. 1928. Докладва за програмата на IV Международенъ ентомологически конгресъ въ северна Америка (Итака).

20. IX. 1928. — Реферира за участието си въ IV. Международенъ конгресъ въ Jthasa (Съед. Щати).

27. IX. 1928. — Показа различни насекоми, събрани лично отъ него отъ околноститѣ на Jthasa и Вашингтонъ.

4.X.928. — Съобща за следните видове рѣдки пеперуди отъ България: 1. *Psodos tepidaria* Hb. отъ Пиринъ — 2. *Sorothripus revayanus* Sc. отъ Сливенъ.—3. *Heterogenea asella* Schiff. отъ Чаталка. — 4. *Lithosia morosina* отъ Пиринъ. Съобщава за вредната пеперуда *Tortrix bergmanniana* L., нападнала въ голѣмо количество листата на младитѣ клончета на розитѣ въ Самоковъ. Пеперудитѣ се излюпили между 15.—20.VI.929. Съобща за бръмбара отъ сем. *Jpidae* (корояди): *Estenoborus perrisi* Chap., намѣренъ по сухитѣ недебели клони на *Cotinus coggygia* L. (Scor.) — смрадлика или тетрия при Г. Орѣховица и Обр. Чифликъ край гр. Русе. Споредъ Reitter, този короядъ е намѣренъ само по *Olea europaea* и *Pestacia terebinthus* отъ Корсика, Херцеговина, Сирия и Транзкавказъ.

8.XI.928.—Съобща за нѣкои свои наблюдения върху рачичния бръмбаръ *Entomoscelis adonidis* Pall., направени въ околноститѣ на с. Павликени презъ м. октомври 928. Поради голѣмата суша бръмбаритѣ не бѣха излѣзли отъ земята до 12 октомври. Излизането имъ започна следъ като паднаха първитѣ есенни дъждове. При наблюденията, направени на 25 и 26 октомври, бръмбаритѣ вече бѣха излѣзли масово и хвърчаха презъ топлитѣ часове на деня, като нѣкои се издигаха и доста на високо. Тукъ-таме се забелѣзваха екземпляри въ копулация, но яйца още нѣмаше снесени. Отъ пренесенитѣ въ София екземпляри яйценосенето започна наскоро.

14.XI.928. — Съобща: 1. За паразититѣ на царевичната пеперуда *Pyrausta nubilalis* Hb., отъ които въ България сж намѣрени бракониди *Microbracon brevicornis* Westm. и тахината *Lydella senilis* Meigen. 2. За намѣрения отъ него новъ за науката бръмбаръ отъ семейството на короядитѣ (*Jpidae*) по ясена въ Габровско и Берковския балканъ. Бръмбара е даденъ за диагноза и публикуване на ентомолога Н. Eggers, който го е наименовалъ *Phleophthorus muricatus* n. sp.

15. XI. 1928 — Реферира върху вреднитѣ насѣкоми, които нападатъ изъ складоветѣ съ зърнени храни и по брашното въ България.—Пеперуди: — *Pyralis farinalis* L., *Plodia interpunctella* Hb., *Ephestia elutella* Hb., *Ephestia kuehntella* Zell., *Sitotroga cerealella* Oliv., *Tinea granella* L., *Tineola biselliella* Hummel., *Endrosis lactella* Schiff., *Tinea pellionella* L.; Бръмбари: — *Trogosita mauritanica* L., *Laemophloeus ferrugineus* Steph., *Silvanus surinamensis* L., *Anolium paniceum* L., *Ptinus fur* L., *Tenebrio molitor* L., *Tribolium confusum* Duv., *Caenocorse depressa* F., *Laria pisi* L., *Laria lentes* Boh., *Laria*

atomarius, F. *Calandra granaria* L. и *Calandra oryzae* L.

6. XII. 1928. — Съобщава: — 1. *Apate capucina* L. (сем. Bostrichidae, дървогризачи), въ сърцевината на две годишните клончета на черници и е причинилъ изсъхването имъ. Заедно съ него въ сжщите клончета е намърено и ципокрилото: *Pemphredon lethifer*. — 2. *Sinoxylon sexdentatum* Ol., въ стъблото на лоза нападната отъ *Anisondrus dispar* отъ Орхание и 3. *Polyphylla fullo* L. (Scarabaeidae) се е появилъ по овощните дървета въ Царско село, Чирпанско.

13. XII. 1928. Съобщи за: 1. Бръмбари *Dorcadion pedestre* Poda. — наблюдаванъ да напада листата на овеса при с. Козлуджа (Варненско), на 2. VI. 1927 г.. 2. *Amphicoma martes* Friv. — Нападналъ е въ голъми количества класовете на ржжта и дивия синапъ около с. Айданово (Пазарджишко), на 20 май 1928 година. 3. *Homolopia* sp. Нападналъ е листата на лозите и овощните дървета главно сливите при село Манастирище (Софийско), на 21. V. 1927 г.. 4. *Rhynchites sericeus* Hbst. Намърень въ околностите на гр. Бургасъ на 25. IV. 1924 г. Споредъ *Zavodsky*, този бръмбаръ снася яйцата си въ фуниовидно завитите листа на бука, нападнатъ отъ бръмбара *Attelabus nitens* Scop.

27. XII. 1928 Съобщи нъкой свой наблюдения върху партеногенезиса у нъкои *Microlepidoptera* — *Tineidae*.

4. I. 1929. Показа: 1. екземпляри отъ *Pityosampa pityosampa*, като много-малко изменчивъ видъ отъ Родопите — чепеларско и 2. една щитоносна въшка по акациите *Hionaspis salicis*. Въ дървото намърехъ нъкакъвъ екземпляръ отъ *Megachiles*.

17. I. 1929. — Споредъ най-точни определения отъ рода *Pityophthorus* (Jpidae, Col.), въз основа на досегашните изучавания въ България се срѣщатъ само видовете: 1. *Pityophthorus pityographus* Ratz., намърень е въ всички наши планини: Рила, Родопите, Витоша, Пиринъ и Стара Планина, по елха, смърчъ, лариксъ, черна мура и клекъ. Съв. му форма: *Pityophthorus micrographus* L., съобщаванъ по-рано отъ всички бъл. ентомолози, въ България не се срѣща. — 2. *Pityophthorus lichtensteini* Ratz. се срѣща само въ Пиринъ по черна мура, бълъ боръ и бѣла ела. Съобщено отъ г. М. Русковъ за околностите на София е погрѣшно. Въроятно той е намърилъ близкия му видъ *P. glabratus* Eichh. — 3. *Pityophthorus glabratus* Eichh. въ околностите на София и Рила (Чамъ курия) по черния боръ. Съобщения отъ Ал. К. Дръновски видъ *Pityophthorus exculptus*

Ratz. до сега не е намѣренъ въ България. Споредъ провѣрката, която направихъ, той е вида *glabratus*.

14.II.929. — Показа статията на Stellvag върху IV конгресъ въ Итака въ списанието *Anzeiger für Schedlingskunde*. Предлага да се преведе тая статия.

21.II.929. — Чете глава I отъ законопроекта за растителната защита: болести и неприятели по растенията отъ Министерството на Земледѣлието. Сжщо и рапорта на британския наученъ комитетъ за номенклатурата въ ентомологичната литература.
