

А. Официална частъ

ДЕЙНОСТЪ НА ДРУЖЕСТВОТО

І. Отчетъ за дейността на Бълг. Ентомологично Дружество презъ 1930 година.

Презъ отчетната 1930 година по-главни моменти отъ живота на Дружеството сж:

1. Дружеството навърши на 19 януарий 1930 година 20 години отъ своето сжществуване.

Като завърши първото двадесетолѣтие на своята деятелность, Бълг. Ентомологично Дружество блистително е оправдало надеждитѣ и пожеланията, които се исказаха при неговото основаване. Съ право Дружеството може да се обърне назадъ и да види изминатия труденъ пѣтъ. Почти всички клонове на ентомологичната наука: систематика, фаунистика, биология, приложна земледѣлска и лесовѣдска ентомология, медицинска и ветеринарна ентомология — всички сж били застѣпени и сж се разработвали съ успѣхъ отъ сегашни и бивши членове на Дружеството, които сж го издигнали на едно ниво съ много други научни дружества въ чужбина и у насъ.

Сега, когато ентомологическитѣ познания, благодарение въ значителна степенъ на непрекъснатата и неуморна дейность на Бълг. Ентомологично Дружество, сж получили широко разпространение и приложение въ страната ни, нека се надѣваме, че и въ бъдащата си дейность Дружеството ще се прояви съ сжщитѣ успѣхи за благо на науката и въ полза на народното стопанство.

2. Чехското Ентомологично Дружество, ценейки голѣмитѣ заслуги на НЕГОВО ВЕЛИЧЕСТВО БОРИСЪ III, Царъ на Българитѣ, пръвъ почетенъ членъ на Бълг. Ентомологично Дружество, въ областъта на Ентомологичната наука, на 1 януари 1930 година Го прогласи за свой почетенъ членъ, като Му поднесе и единъ разкошно изработенъ дипломъ. По този начинъ чехскитѣ ентомолози засвидетелствуваха силнитѣ връзки, които сжществуваатъ между тѣхъ и българскитѣ ентомолози и допринесоха още повече за тѣхното закрепване и заздравяване.

3. Нашиятъ председателъ *Д-ръ Ив. Бурешъ*, Директоръ на Научнитѣ институти на Н. В. Царя, презъ 1929 година чествува 25 години отъ своята природонаучна дейность. Въ страни, където науката е така млада, както въ България, двадесетъ и петъ години природонаучна дейность е твърде много. Нужно е било да се употребятъ твърде много трудъ, старание и най-главно любовъ къмъ дѣлото, за да се подържа този неослабванъ специаленъ интересъ цѣли двадесетъ и петъ години. Природонаучнитѣ трудове на Д-ръ Ив. Бурешъ въ областта на Зоологията и по-специално въ областта на Ентомологията, списъкътъ на които се дава въ тази книжка, както и неговитѣ заслуги по реорганизиране Царскитѣ Природонаучни Институти, говорятъ тѣкмо за тая любовъ къмъ дѣлото на науката, която Д-ръ Ив. Бурешъ притежава.

Бълг. Ентомологично Дружество, като приветствува своя председателъ съ завършване на първата четвъртвѣковна високо-полезна научна дейность, пожелава му и въ бъдаще успѣшна и плодovitа научна дейность за още много и дълги години.

4. Публикува се книжка V отъ Известията на Бълг. Ентомологично Дружество въ размѣръ на 16 коли, съ богато и разнообразно съдържание. Това е най-обемистото издание на Дружеството отъ създаването му.

5. Страната ни се сдоби съ специаленъ „Законъ за опазване растенията отъ болести и неприятели“. — Въ мотивитѣ къмъ законопроекта е направена следната констатация, която не можемъ да не отбележимъ тукъ: — „Споредъ едно общо и приблизително изчисление сивата ливадна пеперудка унищожи презъ изтеклото лѣто на 1929 година третия откосъ отъ люцерната, около 20% отъ цвекловитѣ посѣви, значителна частъ отъ слънчогледа, бостанитѣ, лозята и пр. и причини вреда на земледѣлцитѣ надъ 200 милиона лева загуби; скакалцитѣ презъ пролѣтътъ се появиха на масови ята почти изъ цѣлата страна — тѣхната загуба се изчислява надъ 100 милиона лева; лозовиятъ молецъ въ последнитѣ 3—4 години взема редовно 10—15%, а въ нѣкои околии отъ Пловдивския окръгъ и до 80% отъ реколтата на лозята — той нанася една вреда, надминаваща 280 милиона лева; царевичния молецъ се е загноздилъ въ по-голѣмъ брой отъ околитѣ на северна България и нанася ежегодно все по-голѣми и застрашителни вреди — тѣ се изчисляватъ вече на сумата 260 милиона лева; трипсътъ по тютюнитѣ унищожава редовно една доста голѣма частъ отъ тютюнитѣ, като имъ влошава качеството и понижава цената, а това прави други 200 милиона лева; рапичниятъ бръмбаръ взема редовно 30—40% отъ реколтата на рапицата, а това прави около 100 милиона лева и много още други болести и неприятели по полскитѣ

култури, по лозята, по розитѣ, по овощнитѣ дървета, по зеленчуцитѣ и пр. нанасятъ ежегодно грамадни загуби. Тѣзи загуби, по компетентно изчисление, се пресмѣтатъ на 5—7 милиарда лева ежегодно. А това значи една трета отъ ежегодната реколта се унищожава отъ тѣхъ“. — Колкото и пресилени да се виждатъ тия цифри, тѣ ни говорятъ за една действителностъ, върху която членоветѣ на Бълг. Ентомологично Д-ство трѣбва да се замислятъ.

За премахване на това зло, което разнитѣ болести и неприятели нанасятъ на земледѣлскитѣ култури, законопроектътъ препорѣчва следнитѣ 4 начина:

а. Да се предотврати внасянето въ страната ни на нови опасни болести;

б. Организиране на борбата срещу сѣществуващитѣ у насъ болести и неприятели;

в. Задължително преглеждане на посадачния материялъ и семена и

г. Регламентиране търговията съ срѣдстата за борба съ болеститѣ и неприятелитѣ на растенията.

6. Българското Ентомологично Дружество е прието за членъ на Интернационалния Съюзъ на ентомологитѣ (Internationalen Entomologen Bund), отъ което Дружеството е снабдено съ карта за свободно ловене на насѣкоми и въ забранени зони и ще получаваб безплатно съюзното списание Internationale Entomologische Zeitschrift — Guben — Германия.

7. Презъ изтеклата година почна да излиза ентомологиченъ вестникъ: „Борба срещу насѣкомитѣ“, въ който като сътрудници сж повечето дружествени членове.

8. Министерството на Земледѣлието и държав. имоти на нѣколко пѣти се обръща официално къмъ Дружеството за съдействие при борбата съ вреднитѣ насѣкоми. Дружеството, въ лицето на своитѣ членове, винаги се е отзовавало и давало съдействието си. Дружествени членове сж вземали участие въ комисии при Министерството за организиране борбата съ разни вредни насѣкоми, особено съ сивата ливадна пеперудка, рапичния брѣмбаръ и скакалцитѣ,

9. Първиятъ нашъ почетенъ членъ НЕГОВО ВЕЛИЧЕСТВО ЦАРЬ БОРИСЪ III тая година пръвъ даде примѣръ за организирана борба съ скакалцитѣ, които презъ изтеклата година бѣха се явили на много мѣста масово и застрашаваха да унищожатъ трудътъ на земледѣлца. Случайно пѣтувалъ къмъ Вакарелъ, видѣлъ населението излѣзло на полето и съ горене на слама да унищожава огнищата малки скакалци. Негово Величество спира автообила си, слазя и се присъединява въ помощъ на работящитѣ селени. Следъ това, събралъ сведения за нуждитѣ имъ въ тая борба съ скакалцитѣ, още съ завръщането си сѣщия день изпратилъ специалисти отъ Царския музей, Ентомологичната станция, Ми-

нистерството на Земледѣлието и Земледѣлската катедра въ помощъ на населението. А на другия день пратилъ и 5 варабела газъ, 3 прѣскачки и 5000 лева за купуване на слама. Благодарение на тая помощъ и на инициативата на Негово Величество, не само Вакарелско и Ихтиманско се очисти отъ скакалци, но населението, укоражено отъ примѣра на Негово Величество, повело енергична борба съ скакалцитѣ въ цѣла България и могло да запази трудътъ си отъ унищожение.

10. *Проф. С. А. Мокржецки* отъ Полша, нашъ почетенъ членъ, посети България, за да обиколи тютюневитѣ складове и да се осведоми за разпространението на *Ephestia elutella* у насъ. По тоя случай той посети по-главнитѣ тютюневи складове въ Дупница, Горна Джумая, Пловдивъ, Хасково и Станимака. Презъ време на пребиванието му въ София присъжествува и на едно отъ заседанията на Дружеството говори за своята 8 годишна дейность въ Полша, следъ като напусна България.

11. Благодарение новитѣ схващания на Министерството на Земледѣлието относно службитѣ при Централната опитна и контролна земледѣлска станция въ София и по енергичното застъпничество на Българското Ентомологично Дружество, Ентомологичната секция при Земледѣл. Опитна Станция въ София, която завеждаше службата съ борбата съ вреднитѣ насекоми въ страната и образуваше заедно съ фитопатологичната секция отдѣлъ „Растителна защита“, отъ 1 августъ 1930 г. се възобнови въ самостоятеленъ отдѣлъ: Ентомологиченъ отдѣлъ при Землед. опитна станция (Заповѣдь №1491 отъ 7. VIII. 1930 г.), като за началникъ на отдѣла се назначава дружествения членъ Петръ Чорбаджиевъ, досегашенъ началникъ на Ентомологичната секция.

12. Изработенъ е специаленъ правилникъ отъ М-ството на Земледѣлието за ентомологичната служба въ цѣла България, споредъ който на Ентомологичния отдѣлъ се дава пълна самостоятелность и на началника му се възлага ръководството и става шефъ на ентомологичната служба въ България.

Наредъ съ тия по главни моменти отъ живота на Дружеството, за отбелязване е още и следната дейность:

1. *Срѣщи и събрания.* — Презъ отчетната година Дружеството е продължило своята научна дейность, която се изразява въ срѣщи и събрания. Въ тия срѣщи и събрания сж се чели реферати и съобщения. Въ седмичнитѣ срѣщи на брой 31 сж се чели 157 съобщения и реферати по разни въпроси изъ областта на приложната и теоритична Ентомология. По-важнитѣ отъ тия съобщения и реферати на членоветѣ сж публикувани въ отдѣла „Реферати и съобщения“ въ настоящитѣ Известия. Рефератитѣ и съобщенията, съгласно приетата практика, сж били винаги илюстрирани съ самитѣ обекти, възъ основа на които сж правени изучаванията.

2. *Членство*: Движението на членоветъ презъ отчетната година е:

а. Почетни членове: Въ началото на годината 8 почетни членове. Презъ година избранъ единъ — ставатъ всичко 9.

б. Дописни членове: Въ началото на годината 1 дописенъ членъ. Къмъ края на 1930 година това число не се е промѣнило.

в. Действителни членове: Въ началото на отчетната година Дружеството е имало всичко действителни членове 41

Презъ годината избранъ за поч. членъ —	1
оставатъ	40
Приети презъ годината нови членове	2
всичко	42

Така че, къмъ края на 1930 година Дружеството брой 42 действителни членове.

3. *Каса*. Състоянието на касата за отчетната 1930 година е посочено въ следната таблица:

Балансъ на касата на Бълг. Ентомологично Д-ство къмъ 30. XI. 1930 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 . . .	2,145	50				1. Печать на кн. V отъ Известията	28,100	—			
2. Наличностъ въ Пражка банка	96,072	—				2. Хонордаръ за кн. VI отъ Изв.	12,800	—			
3. Лихви до 31.XII. 1929 г. . .	2,944	—				3. Клишета за сжигѣ . . .	1,268	—			
4. Лихви до 31.VII. 1930 г. . .	3,561	—				4. Канцеларски и пощен. раз- носки	552	80			
5. Помощи отъ М-вото на Нар. просвъщение.	12,000	—				5. Наличностъ въ Пражка банка	93,577			136,297	80
6. Помощи отъ М-вото на Зе- мледѣлието	20,000	—				За уравнение				1,085	70
7. Членски вносъ	660	—				Наличностъ въ касата					
				137,383	50					137,383	50
Всичко						Всичко					
Наново къмъ 1. XII. 1930 г.											
1. Наличностъ въ касата . . .	1,085	70									
2. Наличностъ въ Пражка банка	93,577	—									

Всички налични суми, съгласно протоколно решение на общото събрание, дадени на хранение въ Пражка банка, презъ отчетната година се прехвърлиха въ обединената „Англо-чехословашка и Пражка кредитна банка“, клонъ София, съ 9% бруто лихва.

София, 3. XII. 1930 г.

II. Членове на Дружеството.

Почетни членове:

1. НЕГОВО ВЕЛИЧЕСТВО БОРИСЪ III — Царь на България.

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

3. Rebel, Prof. Dr H. — Директоръ на Зоологическия отдѣлъ при Виенския музей. Wien I, Burgring 1. Naturhistorisches Statismuseum. — Lepidopt.

4. Horvat, Dr Geza. — Direktor d. Zoolog. Abteilung. d. Ungarisches National Museum. Budapest. — Haemipt.

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

6. Apfelbeck Victor. — Direktor bioloski medikoenomoloski institut inspektorata Ministersva Narodnog zdraveja. — Sarajewo.

7. Иоакимовъ, Дим. — Доцентъ по Ентомология въ Агрономическия факултетъ при Университета — София, Haemipt., Ent. aekonon.

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

9. Ramboisek Dr Fr. — Фитопатологъ въ института за проучв. захарното цвекло. Viskumny Ustav. Ciscovar-nicky. — Praha, Stiesovice. Coleopt., Ent. aekonon.

Дописни членове:

10. Junk, Dr Wilhelm. — Verlag und Buchhandlung. Berlin W. 15, Sächsische Strasse 68.

Действителни членове:

1. Аджаровъ, Д-ръ М. — Лѣкаръ, Лѣджене, Чепинско. Lepid., Collembola.

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

3. Бошковъ, Ст. — Пловдивъ, ул. Дизонъ № 5. *Lepid.*
4. Бахметиевъ К. — Гара Костенецъ Баня. *Lepidopt.*
5. Вукасовичъ, Д-ръ П. — Асистентъ въ Бѣлградъ *Zentralni Higijenski Zavod; Sumadijska ulica. Нумепорт. paras.*
6. Георгиевъ Ив. — Асистентъ по лозарство при Агрономо-Лесовѣдния факултетъ, Университета, София. *Ent.aek.*
7. Градоевичъ, Михайло. — Доцентъ по Ентомология въ Бѣлградския Университетъ. Студеничка ул. № 55, Београда. — *Lepidopt., Entom. forestière.*
8. Graves, Capt. Philipp. — London S. W. 7 Herefort Square 5. — *Lepidoptera.*
9. Григориевъ, В. — Ентимологъ Зем. Опитна Станция — София. — *Entom. аесопом.*
10. Дончевъ, Ан. — Лекторъ по пчеларство въ Агрономическия факултетъ, София.
11. Дрѣновски, Ал. К. — Уредникъ на училищния Музей при М-ството Народ. Просв. — *Lepid. Entom. аесопом.*
12. Дрѣнски, Д-ръ К. — Управитель на Противомаларичния институтъ — Петричъ. — *Diptera, Culicidae.*
13. Дрѣнски, П. — Уредникъ на Царската Ентомологична Станция, София — Двореца. — *Diptera, Arachnida, Pisces, Entom. аесопом.*
14. Димитровъ, Ал. — Гимн. уч-ль въ Стара-Загора. — *Lepidoptera.*
15. Димитрова, Д-ръ Ар. — Асистентка въ Университета въ София. — *Neuroptera.*
16. Дучевски, Б. — Инженеръ-химикъ, Представитель на I. G. Farben Industrie, Achen.
17. Ивановъ, Д-ръ К. — Лѣкаръ. — *Lepidoptera.*
18. Knirsch, D-r Ed. — Kolin, Stara posta — Fauna cavernicola.
19. Комарекъ, Д-ръ И. — Професоръ по Зоология, Директоръ на Държавния опитенъ Горски Институтъ, Praha, II. Karlova 3. — *Dipt., Entom. forest.*
20. Консуловъ, Д-ръ Ст. — Извънр. проф. при Университета, София. *Culicidae, Entom. аесопом.*
21. Кузевъ, К. Т. — Преподаватель по Горска Зоология въ Техническото у-ще — София.
22. Лазаровъ, Асенъ. — Агрономъ. Агроном. факултетъ. *Entom. аесопом.*
23. Лучникъ, С. — Директоръ на Ставрополския на Кавказъ Музей, Ставрополь-кавказскій, пощ. ящ. № 76.
24. Милде, Юл. — Лесничей, София.
25. Марковичъ, А. — Гимн. у-ль въ I. С. Д. М. Гимн., София — *Lepidoptera.*
26. Михайловъ, Евг. — Агрономъ Землед. Катедра — Плѣвнѣ, *Entom. аесопом.*

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

28. Найденовъ, В. — Агрономъ, Директоръ на българското земледѣлско дружество, София. — Фитопатол., *Entomol. аесопом*.

29. Недѣлчевъ, Проф. — Редовенъ професоръ по лозарство при Агроном. факултетъ — София. *Entom. аесопом*.

30. Патевъ, П. — Библиотекаръ на Библиотеката при Царскитѣ научни институти, София — Дворѣца. — *Protozoa*.

31. Русковъ, М. — Асистентъ по лесовѣдството при Агрономо-лесовѣд. факултетъ. Университета София. — *Entom. forest*.

32. Стойновъ, П. — Агрономъ Землед. Опитна Станция. София, ул. „Царъ Асень“ 93. — *Entom. аесопом*.

33. Стателовъ, Н. — Агрономъ-асистентъ. Агроном. факултетъ. София, ул. „Ив. Вазовъ № 9. *Entom. аесопом*.

34. Стрибърни, В. — ботаникъ при Земледѣл. Изпит. институтъ, София.

35. Стрибърни, В. В. — Агрономъ, специалистъ-градинарь. Плѣвенъ, — *Entom. аесопом*.

36. Тиховъ, Д-ръ М. — Редакторъ на списание „Ловецъ“. София.

37. Тошковъ, П. — Картографъ, преподавателъ по картография въ Техническото училище — София.

38. Тулешковъ, Кр. — Гимназиаленъ учителъ, Царска Ентомолог. Станция. София, „20 априлъ“ 20. — *Lepidopt.*

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

40. Чипишевъ, В. — Агрономъ, Земледѣлска Опитна Станция. София, ул. „Аспарухъ“ 9. *Entom. аесопом*.

41. Чорбаджиевъ, П. — Началникъ на Ентомолог. отдѣлъ при Земледѣлския изпитат. Институтъ, София — *Lepidopt., Entom. аесопом., Iridae*.

42. Цаневъ, Пан. — Препараторъ при Зоолог. Институтъ при Университета. София.

III. Реферати и съобщения през 1930 година

Бурешъ Д-ръ Ив.

9.X. 1929. — Показа следнитѣ видове късни есенни пеперуди: *Brachionicha sphinx* Hufg. (1809), уловени 3 екз. на 2.XI. 1929 отъ Н. В. Царя. На сжщото мѣсто и дата 1 екз. *Diloba coeruleocephala*. *Hybernica marginaria* Bkh. (3799) уловена на 3.XI. 1929. на Люлинъ пл. Сжщо тамъ *Larentia dilatata ab. abcuraria* и *Cheimatobia brumata* L. (3256).

13.II. 1930. — Показа нѣколко рѣдки зимни пеперуди, уловени отъ него въ Кричимската Царска курия при Пловдивъ на 30.I. 1930 год. Тия пеперуди сж: 1 екз. *Phigalia pendaria* F., 2 екземп. *Hybernica leucophalaria* Schiff. и 3 екз. *Hybernica rupicaprararia* Hb. И тритѣ видове пеперуди се срѣщатъ и въ Скандинавия.

16.I. 1930. — Докладва печатната студия на Д-ръ Ценовъ — „Приносъ къмъ клиниката на Febris papataci и нейното разпространение въ южна България“. Спомена, че автора е ималъ предъ видъ и изследванията на нашитѣ ентомолсзи, особено тия на П. Дрѣнски и Д-ръ К. Дрѣнски, извършени въ Царската Ентомологическа Станция.

6.II. 1930. — Съобщи, че на 1.I. т. г. Негово Величество Царь Борисъ III е билъ провъзгласенъ за почетенъ членъ на Чехското Ентомологическо дружество. При посещението на Негово Величество въ Прага, Той посѣти и ентомологическия отдѣлъ на Пражкия музей. Тука на чехскитѣ ентомолози направи силно впечатление голѣмия интересъ къмъ природнитѣ науки и голѣмитѣ познания на Българския Царь изъ областъта на ентомологията.

На посетилитѣ България презъ пролѣтъта 1929 год. чехски ентомолози направи силно впечатление Царската Ентомолог. станция и развитието на ентомологич. науки въ България. Затова и Чехското ентомолог. д-во направи тая честь на Българския Царь.

Говори и за новия успѣхъ на Българското Ентомолог. д-во, именно, напечатване на кн. V отъ Известията. Той благодари отъ страна на всички членове на г-на П. Дрѣнски и на Кр. Тулешковъ за грижитѣ по редактирането на тия известия. Книга пета е напечатана на 16 коли.

6.III. 1930. — Показа нѣколко серии отъ екземпляри, принадлежащи на вида *Syntomis phegea* L. Отъ тѣхното по-подробно проучване той е установилъ, че посоченото въ нашата ентомологическа литература като *Syntomis phegea* L. се състои отъ два различни видове. Въ северна България, а сжщо и въ Софийската околностъ, се срѣща типичния видъ *S. phegea*, а въ южна България, особено въ Македония и Тракия, се срѣща вида *Syntomis marjana* Staub. Особено

типични екземпляри от новия видъ сж тия отъ Али-Ботушъ, отъ Кръсненско дефиле, отъ гр. Пещера, отъ гара Бѣльово, отъ Дьовленъ и отъ Деде Агачъ. Въ подножието на Балкана, вѣроятно, географ. разпространение на тия видове се докосватъ едно друго. Видътъ *S. marjana* е билъ описанъ за пръвъ пѣтъ като подвидъ на *phagea* изъ Далмация презъ 1913 год. отъ Н. Stauder, а презъ 1929 год. е подробно разгледанъ отъ Turati и Veriti по екземпляри отъ Италия и отдѣленъ като самостоятеленъ видъ.

Изглежда, че тоя видъ има широко разпространение въ южна Европа. Той е констатиранъ въ Австрия, Далмация, Италия, Тракия и Македония.

3.IV. 1930. — Обръща внимание на българскитѣ лепидоптеролози върху забъркаността въ названията на прозрачнитѣ вечерници, именно на *Hemaris fuciformis* L. и *Hemaris scabiosa* Z. Съ названието *Hemaris fuciformis* L. е отбелязана въ каталога на Staudinger и Rebel (1901) ширококоржбата прозрачна вечерница, а въ известната монография на Spuller'a съ това име е означена тѣснокоржбата прозрачна вечерница. Отъ друга страна пъкъ, тѣснокоржбата вечерница е наречена въ съчинението на Seitz съ името *H. tityus* L., а съ сжщото име *H. tityus* е наречена въ Spiller'овата монография ширококоржбата вечерница. Затова необходимо нужно е въ бъдещитѣ приноси винаги да се означава до названието *Hem. fuciformis* че то се отнася до вида съ *широки червенокафяви ржбове*.

Сжщиятъ съобщава, че следъ водената отъ него преписка съ Интернационалния ентомологически съюзъ въ Германия (Губенъ), Българското ентомологич. дружество е прието за членъ ва тоя съюзъ и ще получава съюзното списание безплатно.

25.XI. 1930. — Говори за дейността на единадесетиятъ Интернационаленъ Зоологиченъ конгресъ, станалъ въ Падуа — Италия на 3—14. IX н. г. Д-ръ Бурешъ е билъ представителъ на Негово Величество Царя и на Българската Академия на наукитѣ. Той е билъ избранъ подпредседателъ на конгреса и е държалъ рефератъ: — „Историческото развитие на зоологическата наука въ България“. Д-ръ Бурешъ се спре главно върху ентомологическитѣ реферати, изнесени на конгреса и върху разговоритѣ, които е ималъ съ видни чуждестранни ентомолози. Специалниятъ докладъ по участието му въ конгреса ще бже напечатанъ въ Извес. на Бълг. Ентопол. Д-во кн. V.

16.X. 1930. — Съобща, че презъ последнитѣ години пеперудата *Limenitis camilla* се срѣща изъ парковетѣ и градинитѣ на града София не рѣдко, особено изъ Царь-Борисовата градина. До преди войнитѣ тая пеперуда не се виждаше изъ казанитѣ мѣста, а я имаше изъ по-далечнитѣ окол-

ности, главно по склоноветъ на Витоша, Люлинъ и Лозенъ планина. Създаването на изкуствената гора на югъ отъ София около Духовната семинария е дала, вѣроятно, възможность на тая пеперуда да се разпространи толкова наблизо и въ самия градъ София. Гжсеницата се храни съ листата на *Lonicera—Symphoricarpus*.

Сжщиятъ показва една хубава серия отъ фотографии на основателя членъ — първъ председател на Бълг. Ентомологич. Д-во покойния Прсф. . Бахметьевъ.

23.X. 1930. — Показа следнитѣ нови и рѣдки за България ношни пеперуди. 1. *Mamestra tincta Brahm.* отъ Драгалевския манастиръ на Витоша пл., 1200 м. вис., уловени съ медова примамка; 2. *Polyphaenis subsericata* H. Seh., уловена за пръвъ пътъ въ България въ парка Евксиноградъ при Варна на 9.IX 1925., 3. *Dianthoecia luteago* Hb. Освенъ това показва следнитѣ Microlepidoptera, ловени въ Евксиноградъ; *Agrotera nemoralis* Dl., *Pyrausta nubilalis* Hb. и *Phlyctaenodes verticalis* L.

25.XI. 1930. — Д-ръ Ив. Бурешъ докладва за нѣколко рѣдки ношни пеперуди, уловени презъ късна есенъ отъ Негово Величество Царъ Борисъ III въ Кричимската курия при гр. Пловдивъ, на 23.XI. 1930, а именно: 1. *Poeciloscampa populi* L. Тоя рѣдъкъ видъ копринопредъ е билъ уловенъ само веднажъ въ България презъ 1915 год. въ парка Врана при София, отъ Н. В. Царъ Фердинандъ I. 2. *Hybernia defoliaria* ab. *obscurata* Staug., нова за България. Единъ екземпляръ уловенъ едновременно съ типичния видъ. Презъ сжщия день 23.XI. 1930, 7 дена преди да падне първиятъ снѣгъ, сж били наблюдавани отъ Н. В. Царъ Борисъ III да хвърчатъ въ Кричимъ нѣколко екземпляра отъ пеперудата *Colias edusa*. Не се знае съ положителность дали тая пеперуда може да зимува у насъ. Това не е невъзможно за по-южнитѣ части на България.

3.XII. 1930. — Показва единъ екземпляръ отъ пещерното бръмбарче *Divalius (Paradivalius) bureschi* Jan., уловено отъ Д-ръ М. Аджаровъ въ водната пещера надъ Чепинска баня презъ августъ т. г. Това е 3-тия екземпляръ, уловенъ отъ тоя видъ. Сжщо показва рѣдката пеперуда *Erastria fasciana* L., уловена отъ Н. В. Царъ Борисъ III на 21. V. 1926 год. въ Кричимската курия при Пловдивъ. До сега не се е знаало съ сигурность че тоя видъ се срѣща въ България.

Божковъ Ст.

3.X. 930. — Събщи за появяването на *джбовата процессионка—Cnethoscampa processionea* L. въ Пловдивско, като показва една биологическа колекция, изработена отъ него.

Сжщиятъ показва и говори за разпространението на нѣкои видове пеперуди въ Пловдивско.

Дрѣновски Ал. К.

28.XI. 1929. Представи откритата отъ него и описана нова женска форма *bulgarica n. f.* отъ *Erebia tyndarus ottomana H. S.*, по Алиботушъ, юлий 1929 г. на 1800 м..

Въ сравнение съ дветѣ женски форми на *ottomana*, сиви и жълти отдолу, третата *bulgarica* е сепийно-кафява отдолу.

Джговидната сива връзка покрай страничния рѣбъ на заднитѣ крила е твърде силно назжбена — изгризана отъ дълбоко въ нея навлѣзлата сепийно-кафява сѣнка въ срѣдата на крилото — дори до 3 мм. лъчи. Жълтеникавата широка връзка по преднитѣ крила отдолу е редуцирана само около двойното очно петно и то е пакъ изгризано отъ твърде тъмната основна боя, почти като умжжжитѣ екземпляри.

Двата типа женски *var. ottomana* хвърчи и на Пиринъ планина на 1800—2000 м. по поляната до в. Арнаутски, 17.VII. 916 г., открити сега при преглеждане материялитѣ си отъ Пиринъ.

Сжщиятъ показва описаната отъ него нова пеперудна форма *Acidalia decorata Bkh. var. Rebeli n. var.* Тя е открита отъ него въ много екземпляри по Али Ботушъ планина презъ юни и юли 1929 г., на височина 1300—1500 м. *Белези*: дължината на предното крило у двата пола е 12—16 м. м. (у 60%—15 м.м.), при разперени крила 21—29 мм, (у 60%—27 мм.), когато у основната форма на вида отъ България, Македония и срѣдна Европа е 12 — 21 мм. (разперени). Основната боя на крилата е сжщо бѣла, а не сиво-жълта до кафява. Напречнитѣ сиво-синкаво кафяви връзки сж по-свѣтли и тѣсни въ новата форма.

Сжщо и едритѣ екз. отъ вида по центр. Родопи (с. Чепеларе и с. Широка лѣка), както и по македонската планина Галичица (при Охридъ), спадатъ въ областъта на новата форма, но съ малка разлика.

Друга нова форма е *Larentia fulvata Forst. ♀ ab. Kolari ab. nov.*

Единъ добре запазенъ екз. отъ 1400 м. вис., у който съвършено липсва напречната кафява връзка, отъ нея обаче се запазва само едно сепиево-кафяво полумесечнио петно (2 на 1 мм.) върху напречната костална жилка. Подобна форма нѣма описана въ литературата, въ всѣки случай, въ Виена не можаха да мия опредѣлятъ. — Показа хванатитѣ отъ него по Али Ботушъ дребни пеперудки, опредѣлени отъ Hofrat Rebel въ Виена — музея, *нови за България* видове: *Pterotryx caucasiella* Rag. (новъ за Европа), първиятъ на Кавказъ. *Brephia compositella* Tr., *Pyrausta cingulata var. vittalis* Lah., *Orneodes cymatodactyla* Z., *Cacoecia aeriferana* HS., *Cnephasia derivana* Hab., *Laspeyresia graeca* Stgr., *Laspeyresia coronillana* Z., *Metzneria neuropterella* Z., *Lita? cisti*

Stt., *Holcopogon helveolella* Stgr., *Depressaria Douglasella* Stt., *Epremenia insecurella* Stt., *Coleophora ballobella* F. R. i *C. latricostella* Mn. *C. trifisella* Rbl., *C. lineariella* Hb., *Elachista rudectella* Stt., *E. polutella* Hs., *E. festicicolella* Z., *Lithocolletis caprinicolella* Stt. и *Tinea puliginosella* Z.

26.XII. 1929. — Говори върху скакалците отъ Али-ботушъ, опредѣлени и провѣрени отъ Prof. D-r. Ebner, въ Виена. *Stenobothrus rubicundus* Germ. (miniatus Charp.), *Stau-roderus bicolos* Charp., *Gomphocerus sibiricus* L., *Podisma pedestris* L., *Polysarcus denticaudata* Charp., *Poecilimon thoracicus* Ereb., *Poecilimon bulgaricus* Br.—W., *Poecilimon Brunneri* Friv., *Ysophya modesta* Friv., *Leptophyes albobittata* Koll., *Anterastes serbicus* Br.—W., *Platycleis intermedia* Serv., *Nocarodes bulgaricus* n. sp. — Последниятъ видъ е намѣренъ въ нѣколко екз. ♂ и ♀ по сев. склонове, на вис. 1300—1600 м. Опредѣленъ отъ специалиста Prof. D-r Ebner, въ виенския Naturhistorisches Staatsmuseum. Близкитъ роднини на вида се намиратъ въ Армения и на Кавказъ, а родтъ е новъ за Европа. Това е единъ едъръ, 2½—5 см. дълъгъ, безкрилъ и жълто-кафяво обагрень скакалецъ.

Описанието е направено отъ споменатия специалистъ, а рисунката е направена отъ менъ.

Сжщиятъ показва и следнитъ дребни видове пеперуди, открити отъ него на Люлинъ пл. за пръвъ пжтъ. (Всичкитъ видове сж открити отъ менъ и на Алиботушъ, 1929 г.): — *Laspeyresia orobany* Tr. (2210), на 900 м. вис., 5.VI. 929., *Laspeyresia coronillana* Z. (2217), на 900 м. вис., 7.VII. 929., *Aristotelia subericinella* H. S. (2868), на 900 м. 5.VI. 929., *Colephora leucapennella* Hb. (3708), на 900 м., 23.V. 929., *Lithocolletis carpinicolellus* Stt. (4151), на 900 м., 5.VI. 929., *Nemophora pilulella* Hb. (4685), на 900 м. вис., 28.VI. 929., *Nemobois dumcribellus* Dup. (4710), на 700 м. вис., 5.VI. 929., *Adela leucocerella* Sc. (4747), на 900 м. вис., 5.VI. 929 г.

Сжщиятъ събщи и нѣкои нови пеперудни видове за Пиринъ планина.: —

Laspeyresia succedana Froel. (2171), *Epiblema frigemiana* Sph. (2103), *Cacoecia aeriferana* Hs. (1527), гара Симитли и с. Градево (350—700 м.) 10.VI. 929. (Гритъ вида сж познати и на Алиботушъ чрезъ менъ).

Сжщиятъ събщи и единъ новъ видъ за пл. Галичица ю. з. Македония.

Carposina scirrosella HS. (1840) с. Колско, 1550 м. вис. на 4.VIII 1918. (Въ България на Алиботушъ отъ менъ).

16.I. 1930 г. — Показва изработенитъ отъ него твърде сполучливи рисунки въ увеличенъ видъ отъ следнитъ видове и форми:

Erebia tyndarus ottomana ♀ f. *bulgarica* Drenow., *Mamestra Drenovskii* Rbl., *Acidalia decorata* var. *Rebeli* Drenow., *Larentia fulvata* ♀ ab. *Kolari* Drenow., *Pterothrix caucasiella* Rag., *Tortrix imperfectana* var. *Regis-Borissi* Drenow., *Xystophora rumecetella* Hofm., *Megacraspedus cerasutellus* Rbl., *Elachista laetella* Rbl., *Euzophera pulchella* Rag., *Tinea rumelicella* Rbl.,

Сжиять съобща нови пеперудни видове за Алиботушъ: *Pterotryx rufella* Dup., на вис. 1000—1400 м., юлий; *Evergestis mundalis* Gn. (1036), det. Rbl. Новъ за България, а е познатъ отъ ю.-и. Франция и Андалузия по планинитъ. На вис. 1000—1500 м. и *Caropocapsa reaumurana* Hein. (2259 а.) det. Rbl., на вис. 1000—1500 м.

6.II. 1930. — Показа въ много чисти екземпляри открититъ отъ него micro-видове по Алиботушъ (южно отъ Пиринъ), двата нови за науката, а третиятъ новъ за нашата пеперудна фауна, а именно :

Megacraspedus cerasutellus Rbl. (nova spec.), на вис. 1650—1900 м., презъ юлий 1929 г. често; *Megacraspedus incertellus* Rbl. (nova spec.), на вис. 1800—2000 м., презъ юлий често и *Xystophora rumicefella* Hofm. Срѣща се често на вис. 1400—1500 м., вечеръ на лампа, презъ юлий 1929 г. Познатъ е отъ Босна и сев. Европа. При това, показва изработенитъ отъ него твърде сполучливо две рисунки отъ първия и третия видъ, въ уголъменъ видъ.

27.II. 1930 — Показа препарирани екз. отъ дребната пеперудка *Trichophaga tapetzella* L. (4539), хванати отъ него въ София (августъ и октомври 1920 и 25 г.) и отъ Варна — Карантината (VIII и IX 1919). Говори за хванатитъ отъ него изъ долината на р. Струма (гара Изворъ при с. Симитли) 5 юлий 1927 г., вечеръ на лампа следнитъ нови и рѣдки за България пеперудни видове: *Derthisa (Episema) Korsakovi* Chr. ♀ (1736) (det. Rbl.), позната до сега отъ Армения и Мала-Азия; *Brachionychna syriaca* Warr. ♂♀ (1809 bis) (det. Rbl.), позната само отъ Сливенъ (Haberhouer — Rbl, 1897) и въ Мала-Азия. *Codonia pubillaria* Hb. и var. *gyrata* Hb. (det. Rbl.) (3112) нова за България, а видътъ познатъ отъ София, Търново, Далмация, Гърция, Мала-Азия и пр. *Orthosia Kindermanii* F. R. (2136) позната у насъ само отъ Сливенъ. *Aporophyla australis* B. (1763) (det. Rbl.), познати само отъ . . .

6.III. 1930. — Съобща за една нова форма отъ дребната пеперудка (Tortricidae) *Tortrix imperfectana* Led. var. *Regis-Borissi* nova var., открита на граничната наша нова планина Алиботушъ, презъ юли 1929 г., на височина 1250—1700 м. Откривателътъ ѝ я нарича на името на Н. В. Царъ Борисъ III, за голѣмитъ му заслуги къмъ лепидоптерологията на България, която той отлично познава и страстно обича. Показа рисункитъ и прочете оригиналнитъ описания на турпс-а на

вида imperfectana Led., които сж помѣстени въ трудовеѣ на Lederer, 1858 г. (Wiener Monatschrift, N 5, Bd. II, Taf. 4 Fig. 8 ♂, стр. 150 № 23) и на Keunel, 1908—21 — (Die palaearktischen Tortriciden, Taf. IX, Fig. 4, p. 185 № 40). Отличителни белези на новата форма сж дадени въ статията за Алиботушъ въ сжщата тази книга,

13.III. 1930 — Показа материалитѣ си отъ нови находища на вида *Syntomis mariana* Staud. а именно, отъ Бургасъ — в. Ала тепе при Пода, 30.VI. 926; центр. Стара пл. при Калоферския мжжки манастиръ; до гара Сестримо — на Рила и Родопи 24.V. 909 г. и юго-зап. Македония, по Галичица пл. — 1200—1650 м. вис., юли често. — Намѣста хвърчи самъ, на други заедно съ близкия му видъ *phegea* L. Той намира, че съ типичнитѣ белези за вида се явяватъ екземпляритѣ отъ ю.з. Македония.

3.IV. 930. Показа микровида пеперудка, *Chimabache fagella* L. отъ Горно-банското шосе, хванатъ на 26 мартъ 1930 г. До сега е билъ оповестенъ за Сливенъ и Бургасъ отъ Чорбаджиевъ.

26.IV. 930. — Показа хванатитѣ отъ него това лѣто нови пеперуди за Алиботушъ: *Hoplitis Milihauseri* F. (Познатъ е до сега още отъ Стара пл. при Славенъ). *Leucana andereggi* var; *pseudocomma* Rbl. (Непознатъ до сега отъ друго находище изъ България). Освенъ тия видове и съобщенитѣ по-рано видове нови за тази планина, Дръновски е хваналъ още много видове едри и дребни, които не сж опредѣлени — изпратени сж въ Виена на Prof. Rebel. На край показва чисти екз. отъ новата за България форма отъ вида *Lycaena eumedon* ab. *privata* Stgr. и рѣдкия видъ *Lycaena sebrus* В. и двата хванати на Алиботушъ 1500 м. вис., юний н. г.

19. VI. 930. Показа и хванатитѣ отъ него презъ май и юний н. г. пеперуди по Алиботушъ пл., несъобщени до сега отъ никого за тази планина. Нови за България: *Euchloë Grunerii* HS. и *Toxocampa pastinum* Tr. Нови за Алиботушъ 28 вида. Освенъ това представи чисти екземпляри отъ рѣдкитѣ у насъ видове пеперуди, именно отъ *Rhethera* (Chaerocampa) *Komarovi* Chr. и *Thalpochares purpurina* Hb. Обеща да представи въ следното заседание и още други видове пеперуди, сжщо нови за България—Алиботушъ.

25. IX. 1930 — Говори за новитѣ материали отъ пеперуди, събрани отъ него това лѣто, юлий и августъ 1930 г. на планината Алиботушъ. Като най-важно той показва следнитѣ видове и форми нови за пеп. наука на България, всичко макролепидоптери 23 и 13 микролепидоптери. По голѣмата частъ отъ тѣхъ сж били опредѣлени и провѣрени отъ специалиста Prof. D-р Н. Rebel въ Виена. *Lycaena eumedon* ab. *privata*

Stgr., *Lycaena hylas ab. obsoleta* Gilm., *Celaria (Deilephila) euphorbiae var. thymali* Bsd., *Arsilonche albovenosa ab. albida* Auriv (1118), *Agrotis candelarum* Stgr. (1178), *Agrotis candeli-sequa* Hb. (1253), *Agrotis cinerea ab. livonica* Teich. (1347) *Mamestra implexa* Hb. (1473), *Hadena albimacula* Bkh. (1546), *Leucania Andereggi var. pseudocomma* Rbl. Zerny (1952) *Leucania evidens lampra* Schaw. (1963), *Cucullia formosa* Rghfr. (2275) *Acantia lucida ab. insolarix* Hb. (2377), *Porphyryna purpurina var. secunda* Stgr. (2426). *Porphyryna viridarie* Cl. ab. *fusca* Tutt., *Leucanitis caylino* Lef. (2627), *Toxocampa vicina* Hb. (2742). *Eupithecia arcentata* Fr. (3592). *Eupithecia druentiata* Diedze. *Epichnopteryx Sieboldii* Reutti. (4513), *Crambus fulgidellus* Hb. (73), *Hypochalcia Ghilianii* Stgr. (205), *Pristophora florella* Mn. (681), *Evergestis subfuscalis* Stgr. (1035). *Phlyctaenodes sulphuralis* Hb. (1047), *Lozopera mauritanica* Wsghm. (1649), Новъ за Европа; *Epiblema mendiculana* Tr. (2141). *Sita junctella* Dgl. (2711). *Teleia humeralis* Z. (2749), *Epermenia aequidentella* Hb. (3414), *Coleophora robustella* Tuchs. (3856), *Gracilaria elongella* L. [4056], *Yncurvaria vetulella ab. unicolor* Rbl. (466 R5). *Micropteryx Thunbergella* F. (4760).

Показа хванатитъ отъ него по Алиботушъ пл. видове пеперуди, не доказани още отъ никого за фауната на сжщата пл. (всичко повече отъ 88).

2.X. 930 г. — Показа открититъ отъ него на Алиботушъ (VII и VIII 1930 г.) нови форми отъ нощнитъ пеперуди видове *Mamestra serratilinea* Tr. и *Diantoecia caesia* Bkh. Първата се отличава по тъмно пепеляво-сивитъ си крила и твърде ясно развититъ лини и бѣли точки по пр. крила. Тази форма авторътъ нарича съ името *Kowatschevi* n. var., а втората е значително по-дребна отъ вида, общиятъ тонъ на пр. кр. е сивъ, а не виолетово-сивъ, знацитъ по тѣхъ сж по-остри, а не зацапани, като вида. Тази втора нова форма той нарича съ името *Urumovi* n. var. Следъ това показва следнитъ видове, още непознати отъ Алиботушъ, именно: *Sarothrypus kevauna* Sc. ab. *dilutana* Hb., *Ortholitha plumbaria* F., *Eupithecia sobrinata* Hb. и *Nola fogatualis* Hb.

23.X. 930. — Показа екземпляри отъ новитъ за България нощни пеперуди, хванати отъ него на Алиботушъ презъ юний и юлий 1930 г.: *Agrotis conspicua* Hb. (det. Rbl.) — *Agrotis cinerea* Hb. ab. *obscura* Tutt. — А видътъ *Agr. simulans* Hufn. (det. Rbl.) е новъ за планината, а познатъ въ България още и отъ Сливенъ, Крѣсна, София, Срѣдна гора Бургасъ.

6.XI. 930. — Показа цѣла серия отъ видове и форми пеперуди, хванати отъ него презъ това лѣто по планината Алиботушъ, отъ които до 30 сж нови за пеперудната фауна

на България (2 група). Отъ тѣхъ два сж нови и за фауната на цѣла Европа (1 група), а другъ единъ е новъ и за науката, още неописанъ: —

1. **Група** — *Phycita meliella* Мп. (706), познатъ само отъ Понтусъ и Битиния, *Pyrausta subsequalis* H. S. (1219), познатъ отъ Понтусъ, сръдна Мала Азия и сев. Персия.
2. **Група** — *Agrotis multangula* Hb. (1221), *Agr. decora* Hb. съ var. *livida* Stgr. (1281), *Agr. nigricans* L ab. *rubricans* Esp. (1370), *Caradrina selini* B. (2005), *Cuculia lucifug* Hb. (2247), *Prothimnia viridaria* Cl. ab. *fusca* Tutt., *Larentia fulvata* ab. area ruptata Sit. (3302), *Lar. pudridaria* H S. (3429), *Dioryctria abietella* F. (700), Ph. *coronatella* Gn. (710), *Scoparia phaeolenea* Z. (960), *Pyrausta aurata* Sc. var. *meridionalis* Stgr. (1253), *Oxyptilus erieetarum* Z. (1318), *Platyptilia tesseraodactyla* L. (1337), *Brudiopha affinis* Dgl. (2531), *Gelechia sororculella* Hb. (2570), *Lita proclivella* Fucho. (2640), *Lita Kinigerella* H. S. (2717), *Anacampsis patruella* Мп. (2825), *Anac. remisella* Z. ab. *rnfobasella* Rbl (2833), *Depressaria bipupillana* Rbl., *Depr. absynthivora* Frey. (3299), *Scythris restigerella* Z. 3512), *Coleophora alcyonipennella* Koll. (3674), *Col. onobrychicella* Z. (3727), *Col. troglodytella* Dup. (3829). 3. **Група** — Нови за Алиботушъ, но познати отъ други находяща на България. За краткостъ не се поставятъ тукъ.

18. XI. 1930. — Показа редъ пеперудни видове, хванати отъ него това лѣто по Алиботушъ, които сж нови за пеперудната фауна на България. Всички сж опредѣлени въ Виена отъ специалиста Prof. D-r H. Rebel: *Crambus margaritacellus* Gd. (79).

3. XII. 1930. — Говори за открития отъ него новъ видъ дребна пеперудка, отъ сем. *Pyalidae*, именно *Pempelia alibotuschella* n. sp., на Алиботушъ, при 1509 м., на 3. VIII. 1930. Представи и една увеличена рисунка отъ него, напълно отговаряща на екземпляра. Видътъ е провѣренъ отъ специалиста въ Виена Prof. D-r H. Rebel, но описанието му е представено на менъ да направя *alibotuschella* стои най-близко до обикновения видъ *ornatella* Schitf., отъ който показва следната разлика: *предниятъ* крила на върха си (въ арех-а) сж позаострени дълги 10 мм. *Основната боя* на пр. кр. е охраво-жълта, която личи най-добре покрай страничния ржбъ (d. Saum) и при дискоидалната клетка. Покрай стр. ржбъ, 1.25 мм. навътре, се протака една напречна ясно забележима, чисто бѣла, джговидно извита черта (навънъ, обаче въ сръдната най-силно); тя, върху предния, косталния ржбъ, е извита навътре (къмъ корена на крилата). Пред. или косталниятъ ржбъ е нашироко бѣлъ, но напрѣскавъ рѣдко съ сепийно-кафяви единични люспи — атоми. Подъ бѣлия пр. ржбъ има сепийно-кафява сѣнка, която е най-тънка при *арех-а* и около извития пр. край на напречната бѣла черта.

Върху долната (задната) надлъжна жилка на дискоидалната клетка се намира едно дълго, чисто бяло петно, наподобяващо трипръста ржка (дълго 3.5 мм.) и достига до напреч. бяла черта. Навътре от тази последната се намира една сеп.-каф. сѣнка, най-силно развита при пр. ржбъ и около трипръстото бяло дългнесто петно. Върху срѣдата на последното има една черна чертица, съ направление къмъ арех-а. Въ края на жилкитѣ има по едно черно джговидно петънце, а около тѣхъ бѣли люспи. Реснитѣ при основата и на върха си сж сиво-черни, т. е. по тѣхъ има двераздѣлителни линии. *Заднитѣ* крила сж сиви съ расвѣтление къмъ корена имъ, но най-тъмни сж при страничния ржбъ. Реснитѣ сж бѣлезникави, съ една сива раздѣлителна линия тв. близо до ржба. *Пипалата* сж нишковидни, ситно-кафяви съ бѣлезникави прѣстенчета. *Палпитѣ* (челюстнитѣ крачка) сж тѣсни изправени на горе, въ вътрешнитѣ и долнитѣ страни сж бѣли, а по външнитѣ страни на три мѣста сж сепийно-кафяви. *Краката* сж бѣли, но напръскани на рѣдко съ сепийно-кафяви люспи; ходилата сж с.-каф., съ бѣли прѣстенчета при подгъвкитѣ. *Коремчето* отъ горе е глинено-жълто, а отдолу напръскано съ сеп.-каф.люспи.

Въ допълнение на съобщението на П. Дрѣнски за не-приятелитѣ насѣкоми на планинския чай *Siderites scardica*, представи изобиленъ материалъ, събранъ отъ него въ голъмо кодичество по план. Алиботушъ, именно: мухата *Aciura corylli* Rossi. и пеперудката *Alucita xanthodactyla* Tr., както и отъ тѣхнитѣ паразити. Тѣ сж петъ вида дребни ихневмони и бракониди, още неопредѣлени съ видовитѣ имъ наименования.

10. XII. Съобщи за нѣкои рѣдки видове пеперуди изъ България, като показва следнитѣ видове: *Cucullia luccifuga* Hb. женска, хваната по зап. склонове на Витоша при с. Княжево, 650 м. вис. на 28. VIII. 1927 г., *Scoparia phaeoleuca* Z. отъ Витоша при хижа „Алеко“, на 1750 м. височина, на 19. VIII. 928. Сжщиятъ видъ отъ центр. Родопи, при Стамболово, на 1350 м. вис. на 5. VIII. 1923 г. *Titania phrygialis* Hb. отъ Алиботушъ, на 1900—2187 м. вис. често; на 12. VIII—3. VIII: 1929 и 930 г. Изглежда, че съобщението на г. Кр. Тулешковъ, че на Алиботушъ се срѣща вида *T. Schrankiana* Hochw. ще да е погрѣшно, т. е. че на тази планина се срѣща често само *phrygialis*.

Дрѣнски П.

26. XII. 1929. — Реферира обемистиятъ трудъ на *Dr C. Toumanoff*: Les maladies des abeilles. Книгата, която е написана на 263 страници, има единъ прекрасенъ предговоръ отъ *Prof. M. A. Henry*, професоръ по паразитология въ „L'école nationale vétérinaire d'Alfort“. Тя е илюстрирана съ 68 фигури, повече отъ които сж оригинални.

Книгата съдържа две части. Въ първата част сж разгледани следнитѣ глави: I. Ролята на микологията въ изучаване на болеститѣ по насѣкомитѣ; II. Болеститѣ на насѣкомитѣ изобщо и III. Болеститѣ на пчелитѣ.

Въ втората част се засѣгатъ следнитѣ глави въ връзка съ пчелитѣ: I. Анатомичното устройство на храносмилателния каналъ у пчелата и физиологическата задача на всѣка негова частъ; II. Бактерийната флора въ храносмилателния каналъ на здравитѣ пчели и III. Болеститѣ на пчелитѣ, познати до сега. Последната трета глава заема почти $\frac{3}{4}$ отъ цѣлата книга (отъ стр. 110 до стр. 256). Тя е най-интересната частъ отъ тази книга и сж разгледани паратифознитѣ заболявания у пчелитѣ, включително и познатата у насъ болестъ *нозема* по пчелитѣ; гжбнитѣ болести у пчелитѣ, включително и известната болестъ *гнилецъ* по пчелитѣ и най-сетне *външни паразити* по пчелитѣ. Тукъ автора цитира малката работа на *Пенчо Дрънски* „Паразити по пчелитѣ“, публикувана въ сп. Пчела, 1915 година.

6.II. 1930. — Говори върху изпратенитѣ му отъ с. Карабунаръ (Бургаско) въ голѣмо количество живи *Phlebotomus* Sp., които летѣли рано презъ февруари. Той обясни това явление съ ранната и топла пролѣтъ, презъ 1930 година. презъ февруари по тия мѣста е било пълна пролѣтъ, съ разпъватели овощни дървета. Не е чудно следъ това, че и тия малки двукрили сж подранили още презъ февруари, когато нормално тѣ почватъ да лѣтятъ презъ май.

Сжщиятъ показва и рѣдкиятъ видъ маларионосенъ комаръ *Anopheles bifurcatus* пакъ отъ Карабунаръ, уловенъ рано на пролѣтъ. Нека се знае, че тоя комаръ нѣма опредѣлено значение при разпространението на маларията тукъ, още повече че е твърде рѣдкъ.

Сжщиятъ като секретарь-касиеръ даде отчетъ за печатане на кн. V отъ Известията на Бълг. Ентомологично Д-ство, за което сж направени следнитѣ приходи и разходи:

П Р И Х О Д Ъ	Р А З Х О Д Ъ
1. На лице въ касата . . . ; 2418·50	1. Печатъ на кн. V. . . 28242·—
2. Изтеглени отъ банката	2. Клишета за кн. V. . . 1268·—
22.XI 6000·—	3. Канцеларски и др. . . 95·—
14.XII. . . . 5000·—	29,605·—
28.XII. . . . 5000·—	
3. Помощъ отъ М-то на земл. 20000·—	За уравнение 8933·50
4. Членски вноски 120·—	
Всичко . . 38,538·50	Всичко . 38,538·50
Наново :	
1. На лице въ касата . . , 8933·50	

условия, тѣ сж достатѣчни да дадатъ многочислени поколения, които въ II и III генерация да заплашатъ нашитѣ посеви. Затова да бждемъ на шрекъ. За сега опасностъ още нѣма. Макаръ за сега опасността временно да е минала, не бива да изпускаме развитието на тая пеперудка. Трѣбва да вървимъ по стѣпките на неприятеля.

7.V. 930. — Съобща за нѣкои нови неприятели по захарното цвекло, а именно ларвитѣ на *Silphidae*. Ларви отъ *Silphidae* сж изпратени отъ г. Мих. Николовъ, събрани по захарното цвекло въ землището на с. Згалево (Плѣвенско). — Въ писмото се съобщава, че тия личинки, по своитѣ упостошения, които правятъ на захарното цвекло, сж ненадминати. Оказа се, че *Silpha atrata* е познатъ неприятелъ на цвеклото въ южна и срѣдна Русия, а въ последно време и въ Чехославия. Като срѣдство за борба: — отровни примамки — месо съ арсеникъ и избиването на брѣмбаритѣ и личинките.

Сжщиятъ докладва и за *вонищицата брѣмбаръ Blaps lethifera* Marsch., като неприятелъ по културнитѣ растения. Изпратени отъ Горна Джумая и с. Козлуджа (Варненско) като неприятели по културнитѣ растения, особено цвеклото въ с. Козлуджа. Известенъ и отъ Чехославия като неприятелъ на цвеклото. *Срѣдство за борба*: събиране брѣмбаритѣ и избиването имъ.

12.VI. 930. — Говори за борбата съ скакалцитѣ въ Ихтиманско и Вакарелско.

19.VI. 930. — Съобща: *Lilioceros lilii* Scop., ларвитѣ на който унищожаватъ листата на лилиевитѣ растения изъ цвѣтарниците на парка Врана. Поради влажната 1930 г. той се бѣ появилъ масово изъ цвѣтарниците и произведе доста изждания на листата. — Като единствено срѣдство може да се препорѣча събиране ларвитѣ и унищожаването имъ. За пръвъ пѣтъ се съобщава у насъ. — *Melasoma vigentipunctata* L. — по върбитѣ при Казичене и парка Враня. Личинките му отдѣлятъ пѣна, която преди какавидирането имъ пада въ видъ на капки като дъждъ. Поради влажната пролѣтъ, бѣше взелъ голѣми размѣри въ Софийско, та че като се намѣрише подъ върбитѣ, като че ли дъждъ вали. — Борба: прѣскане върбитѣ съ негасена варъ.

9.X. 930. — Говори за македонския голѣмъ паякъ *Galeodes graecus* C. L. Koch., който се намѣри за пръвъ пѣтъ въ предѣлитѣ на Царство България. (Вижъ статията Ентомологични бележки).

16.X. 930. — Съобща видоветѣ оси: *Bembex mediterranea* и *Bembex rostrata* като неприятели на ободитѣ (*Tabanidae*) и въ голѣмо множество летяха по склоноветѣ на Алиботушъ планина. Съобща и за нахождението на пчелната въшка — *Braula caeca* L. по пчелитѣ въ кошеритѣ на с. Бояна, Софийско.

23. X. 1930. — Съобщи своитѣ материали по Tabanidae, събрани въ Левуново-Петричката долина на р. Струма, както и по Бѣласица и Али Ботушѣ планина, а именно: *Chrysozona italica* Meig., *Chrysozona pluvialis* L., *Therioplectes aterrinus* Meig., *Therioplectes aterrinus lugubris* Zett., *Therioplectes montanus* Meig., *Atylotus ater* Rossi. — южна Европа и Мала Азия, *Ochrops fulvus* Meig., *Tabanus apricus* Meig. — най-разпространения видъ; *Tabanus intermedius* Egg. — ю. Европа, сев. Африка, М. Азия, Персия. Палестина, *Tabanus sudeticus* Zett., *Tabanus glaucopis cognatus* Low., *Tabanus tergestinus* Egg., *Tabanus unifasciatus* Laew. — ю. Европа, М. Азия, Транскаспия, Египетъ, *Tabanus cordiger* Meig., *Tabanus miki* Brau. — Биха се намѣрили още: *Tabanus graecus* Fb. — ю. Европа, М. Азия. *Atylotus gigas* Hbst. — юж. Европа, М. Азия, Сирия, Палестина; *Tabanus bifarius* Loew. *Tabanus umbrinus* Meig., *Tabanus spodopterus* Meig. — ю. Европа, Кавказъ, *Tabanus autumnalis* L.

31. X. 1930. — Говори за неприятелитѣ на Алиботушкия чай — *Siderites scardica*. Между многото насѣкоми, които нападатъ това благодатно растение, той е наблюдавалъ следнитѣ видове насѣкоми: мухата *Aciura corylly* Rossi., личинкитѣ на която изядатъ плодницитѣ; единъ видъ Micro-пеперудка, гжсеницитѣ на която изядатъ сърдцевината на съцвѣтието, следствие на което съцвѣтието скжсява своето развитие и закрънява. Тая пеперудка е изпратена на Prof. Rebel въ Виена за опредѣление. Наблюдавалъ е сжщо множество листни въшки (Aphidae) по съцвѣтията, — които оставатъ неопредѣлени, както и множество охлювчета *Helix striata*.

Наредъ съ тия неприятели по Алиботушкия чай той е събралъ и нѣкои паразити по тѣхъ, а именно: малки ципокрили, принадлежащи на видоветѣ: *Dimeromicrus longicauda* M. (det. Novizki) *Habrecytus* n. sp. (det. Novizki) и единъ трети видъ, неопредѣленъ. Освенъ това наблюдавалъ е личинкитѣ на единъ видъ *Chrysopa* sp. и на една муха отъ сем. *Syrphidae* като неприятели на листнитѣ въшки.

Йоакимовъ Д.

6. III. 1930. — Съобщи за изхвъркналия на 3. III. 1930 г. въ София лозовъ молецъ — *Polychrosus bothrana* Herbst. който показва още живъ. По тоя случай, говори на дълго за неговата биология и срѣдства за унищожаване. Въ връзка съ неговото ограничение въ Софийско, иска премахването и изкореняването на *кучешката лоза (Ampelopsis)* отъ София, защото тя съдействува за разпространението на лозовия молецъ, който кога нѣма друго, намира убежище и прехрана именно подъ него.

3.IV. 930. — Съобщи, че получилъ отъ различни мѣста брѣмбара *лозовъ стригачъ* — *Letrus cephalotus*. На нѣкои мѣста той се е явилъ въ доста голѣми количества и нанесълъ чувствителни вреди по лозята.

Сѣщия съобщи, че въ една кутия отъ изпратенитѣ десетина брѣмбари *лозови стригачи* — *Letrus cephalotus*, останали само два. Другитѣ били изядени. Предполага, че когато нѣма какво да ядѣтъ, тѣ сѣж самоеди — канибали.

10.IV. 930. — Докладва писмото на Проф. Апфелбекъ отъ Сараево, комуто пратилъ нѣкои брѣмбари отъ родъ *Otiarhinchus* за опредѣление. Два вида отъ изпратенитѣ *Otiarhinchus* сѣж нови за науката, едина отъ които ще бѣде нареченъ на името на Йокимовъ: *Otiarhinchus Joakimovi* n. sp.

12.VI. 630. — Обиколилъ доста мѣста изъ северна и южна Бѣлгария и докладва главно за скакалицѣ, които тая година масово сѣж се появили почти невсѣкѣде. Освенъ обикновенитѣ *Stauronotus italicus* и *maroccanus*, той наблюдавалъ на много мѣста изъ Бѣлгария и *горскія скакалецъ Barbitistes amplipenis*. Тоя последния скакалецъ е успѣлъ вече да причини доста повреди по културнитѣ растения. Населението вѣрвало, че скакалицѣ ще измратъ отъ „карганъ“, вѣроятно нѣкоя бактериинна болестъ.

10.XII. 930. — Съобщи за пеперудата *Heliotis armigera* Нб., гѣсеницитѣ на която сѣж нападнали силно царевичнитѣ кочани на много мѣста въ Бѣлгария, като сѣж причинили сериозни повреди на зърната имъ.

Мокржецки С. А. Проф.

9. X. 930. — Проф. Мокржецки на дълго гѣвори за своята дейность въ Бѣловежденския лесъ, който германцитѣ оставили въ плачевно сѣстояние. Преди всичко, той се погрижилъ да премахне голѣмото количество *короеди*, които се навѣдили тамъ, като наредилъ да се изчисти гората както отъ остатѣцитѣ клони и пр., тѣй отъ болнитѣ и слаби дървета. — После борба съ *Ranalis flammea*, чрезъ прѣскане съ прахъ съ помощта на аероплани и опушване. Челъ лекции по: Садовѣдна горска и агрономическа Ентомология. Презъ 8-тѣ година отъ като е напусналъ Бѣлгария той е извършилъ една колосална работа по защитата на Бѣловежденския лесъ.

Недѣлчевъ Проф.

13.XII. 1929. — Докладва че откритата отъ него пеперуда неприятелъ по лозата, споредъ опредѣлението на Hofrat Prof. Rebel отъ Wien, е *Antispila rivillei* Stt. — Този видъ още преди време е билъ съобщенъ отъ Prof. Rebel и отъ Далмация.

Патевъ П.

28. XI. 1929. — Докладва за състоянието на дружественната библиотека, като изтъкна че положението въ което се намира библиотеката не отговаря на предназначението си. Накрай направи следното формено предложение: *Да се предаде библиотеката на Българското Ентомологично Дружество изцяло на библиотеката на Царския Природонаучен музей, където тя ще бжде добре съхранена. Въ замена на това всички членове на Българското Ентомологично Дружество да иматъ пълнъ достъпъ до библиотеката на Царскитъ Природонаучни институти, отъ която тѣ да се ползватъ по установения редъ и правилникъ.* Следъ размененитѣ мисли, въ които взеха участие членоветѣ: Дрѣновски, Иоакимовъ, Дрѣнски и д-ръ Ив. Бурешъ и които подкрепиха предложението на г. П. Патевъ, единодушно се прие това предложение.

Рѹсковъ М.

21. XI. 1929. — Съобщи за резултатитѣ отъ досегашнитѣ опити за борбата съ *боровата процесионка Thaïtatoræa pytiocampa*, които той предприелъ въ Горския институтъ при Агрономическия факултетъ. Тоя голѣмъ неприятель по боровитѣ дървета у насъ е оголилъ цѣли площи борови гори въ Родопитѣ и другде и ако не се взематъ своевременно мѣрки за унищожаването му, послѣдствията за тия гори ще бждатъ голѣми. Въ борбата съ боровата процесионка е употребилъ арсеновия препаратъ *копродилъ*. Понеже гжсеницитѣ не сж яли, не сж получени и резултати. Референта смѣта тия опити за борба съ боровата процесионка чрезъ *копродилъ* за отрицателни.

Стойновъ П.

6. II. 1930. — Говори по-надълго за курса, който Министерството на Земледѣлието организира за подготовка на младитѣ агрономи въ разнитѣ отрасли на земледѣлското стопанство, а най-вече къмъ барбата съ вреднитѣ насѣкоми по културнитѣ растения. Като лектори по приложна Ентомология сж били дружественитѣ членове: Д. Иоакимовъ и П. Чорбаджиевъ.

Чипишевъ В.

21. XI. 1929. — Говори върху биологията и показва екземпляри отъ малкото хоботно бръмбарче *Otiorhynchus sutoralis* като неприятель на лука. На много мѣста въ Бъл-

гария това малко бръмбарче е нанесло значителни щети главно по лука и е причинило чувствителни загуби на притежателитѣ на зеленчукови градини. Сжщиятъ съобщител че не е наблюдавалъ у насъ мухата *Hilemia antiqua* като неприятелъ по лука.

Тулешковъ Кр.

21.XI. 1929. — Съобщи следнитѣ нѣколко видове пеперуди изъ фауната на Витоша: *Agrotis strigula* Thnb. (1119). *Agrotis cinerea* Hb. (1347), *Dianthoecia caesia* Bkh. (1539). *Hadena maillardi* H. G. (1677).

6.III. 1930. — Съобщи следнитѣ нѣколко видове пеперуди, събирани отъ него въ българска Македония при Салиага въ Кресненско дефиле и Бѣласица пл. надъ Петричъ: *Heliothis nubigera* H. S. (2326) — Салиага 4.V. 1929. Новъ видъ за фауната на България. Разпространенъ въ Мавритания, Канарскитѣ о-ви, Андалузия, юж. Русия, Сирия. Нашиятъ екземпляръ се схожда съ формитѣ отъ Андалузия и Сирия, а се отличава по голѣмина и цвѣтъ отъ тия изъ Мавритания (по образитѣ въ Culot). *Apopestes cotaphanes* Hb. (2721) Салиага 4.V. 1929. Извѣстенъ и отъ Витоша и отъ Родопитѣ — Бѣлово. *Cuculia celsiae* H. S. (2219), Бѣласица пл. надъ Петричъ 8.V. 1929. Рѣдкъ видъ въ България. Извѣстенъ отъ Сливенъ и Родопитѣ при Бѣлово. *Theproclystia venosata* F. var. *schifereri* Bhtsch. (3543). Новъ за България вариететъ, който е разпространенъ въ Сирия. Основната форма е известна отъ Сливенъ (по Д-ръ Бур.) и Македония при Битоля. Уловенъ е въ нѣколко екз. по Бѣласица надъ Петричъ на 8.V. 1929. *Biston hirtaria* Cl. (3825). Салиага 4.V. 1929. *Dasycephala modesta* Stgr. (3747) Салиага 4.V. 1929 на лампа. Разпространенъ въ Далмация, Мала-Азия, Сирия, Палестина, Понтусъ. Въ България известенъ отъ Сливенъ и Бургасъ.

3.IV. 1930. — Съобщи за нощния ловъ надъ гара Лакатникъ и показва уловенитѣ тамъ отъ него видове: *Taeniocampa gotica* L. (2068), *Biston graecarius* Stgr. (3822), *Larentia nigrofasciaria* Gose. (3500), *Anisopterix aescularia* Schiff. (3809), *Larentia salicata* Hb. (3340), *Spilosoma mendicum* Cl. (4158).

29.V. 1930. — Съобщи за намѣрения отъ него въ Кресненското дефиле при Салиага на 4.V. 1929 год. единъ екземпляръ отъ новия за България видъ *Heliothis nubigera* H. S. (2326).

19.VI. 1930. — Съобщи за екскурзията си до Кресненското дефиле, около Салиага. Показа следнитѣ два уловени отъ тамъ на 3.VI. 1930 г. интересни за нашата фауна видове

пеперуди: *Pseudophia illunaris* Hb. var. *syriaca* Bugn. (2651). Видътъ е новъ за фауната на България, известенъ е, обаче, отъ южна Тракия при Деде-Агачъ. *Dispeesa salicicola* Ev. (4692). Видътъ е известенъ до сега само отъ юго-източна Русия (Сарента) и Армения.

25.IX. 1930. — Съобщи за екскурзията си заедно съ г-нъ Дрънски до Кресненско дефиле, Бѣласица и Алиботушъ пл., като съобщи и за следнитѣ събрани отъ него видове пеперуди. *Отъ Кресненското дефиле*: новия за България видъ *Lithocolletis platani* Stgr. (4166). Гжсеничката на тоя видъ минира листата на платана (*Platanus orientalis*). Понякога, както бѣ случая презъ лѣтото 1929 год., въ Кресненското дефиле и въ Петричъ видътъ се бѣше появилъ масово. Тази година не бѣ толкова обикновенъ. *Haemerusia renalis* Hb. (2492) и *Eublemma suavis* Hb. (2492). *Отъ Бѣласица*: *Deilephila nicaea* Grun. (750). Новъ видъ за юго-изт. Европа. Разпространенъ въ Испания, Мауритания (сев-зап. Африка, var.), южна Франция и Пиемонтъ и п-въ Кримъ (var.); *Ochrostigma melagona* Bkh. (837), новъ видъ за Балкански полуостровъ; *Agrotis lucerneae* L. (1259) новъ видъ за България, *Agrotis dahlii* Hb. (1203) сжщо новъ за България, сжщо и следнитѣ видове *micro-lepidoptera*, опредѣлени отъ Edw. Meyrick въ Лондонъ и нови за България: *Metzneria metzneriella* Stt. (2497), *Coleophora leucopennella* Hb. (3708), *Lithocolletis stetinensis* Nic. (3189), *Tinea granulatella* H.S. (4571), *Tinea muricolella* Fuchs. (4572), *Lompronis aeneella* Hein. (4663), сжщо и видоветѣ *Agrotis lucipeta* F. (1217), *Leucania lineata* Ev. (1953), *Hadena lateritia* Hufn. (1694), *Eublemma suavis* Hb. (2492), *Thyatira batis* L. (2836). Отъ *Алиботушъ* пл.: *Agrotis candelarum* Stgr. (1178), *Agrotis nictemera* B. (1260), *Agrotis latens* Hb. (1308), *Agrotis multangula* Hb. (1221), *Leucania evidens* Habr. var.? (1963), *Leucania anderegii* B. (1952), *Dianthoecia albimacula* Bkh. (1546), *Leucanitis cailino* Lef. (2627), *Eucosma nigromaculana* Hw. (1972), *Oxyptilus leonuri* Stanze. (1320), *Argyresthia glaucinella* Z. (2398), *Aristotelia farinosae* Stt. (2808), *Stomopterix ligulella* Z. (= *Anacamptis vorticella* Sc.) (2841), *Elachista atricomella* Stt. (3938), *Coleophora crepidinella* Z. (№ ?), *Monopis meleodes* Meyr. (№ ?), *Elachista cygnipennella* Hb. (№ ?), *Gelechia astragali* Stgr. (2575), *Nepticula argyropeza* Z. (4409), *Tinea nigripunctella* Hb. (4567), *Lithocolletis platani* Stgr. (4166). Всички нови за фауната на България. Видоветѣ отъ *micro-lepidoptera* сж опредѣлени отъ Kust. Edw. Meyrick въ Лондонъ. *Отъ Витоша*. *Depressaria ocellata* Fab. (3224), уловена на лампа на 20.IV. 1929. Новъ видъ за България.

2.X. 1930. — Показа следнитѣ по-интересни видове пеперуди: Отъ Бѣласица пл. *Dianthoecia magnoli* B. (1544), новъ за фауната на България и *Dianthoecia nana* Rott. (1547).

Отъ Кресненското дефиле: *Dianthoecia compta* F. (1548).
Отъ Али-Ботушъ *Agrotis cuprea* Hb. (1232). Алпийски видъ.
Известенъ до сега отъ Рила пл.

9.X. 1930. — Показа следнитъ интересни за фауната на България видове пеперуди, събирани отъ него: Отъ Рила пл. *Agrotis lucipeta* F. (1270), *Agrotis fatidica* Hb. (1416) и *Agrotis praecox* L. (1418). Отъ Кресненското дефиле: *Agrotis melanura* Koll. (1321). Отъ Али-Ботушъ пл.: *Anaitis columbata* Metz. (3216), уловенъ въ 8 екземпляри по самия връхъ Али-Ботушъ и Царевъ връхъ на 29. и 30.VII. 1930 г. на височина 2,100 м. Всички екземпляри привлечени по свѣтлината на лампата презъ нощенъ ловъ.

16.X. 1930. — Съобщилъ следнитъ събирани отъ него нови за фауната на България видове пеперуди; *Agrotis griseascens* Tr. (1303), събранъ въ нѣколко екз. по Али-Ботушъ на 2000 м. вис. на 29. и 30.VII. 1930; *Sesamia cretica* Ld. (1926). Уловенъ единъ екземпляръ на 29.V. 1929 въ Кресненското дефиле при Сали Ага. Разпространенъ въ Критъ, Далмация и о-въ Корсика. *Caradrina lenta* Tr. (2022), единъ екземпляръ уловенъ въ Търново при Преображенски м-ръ на 29.VII. 1929.

18.XI. 1930. — Показа следнитъ видове пеперуди, ловени отъ него ноще при свѣтлината на лампата: *Agrotis rectangula* F. (1229), новъ видъ за фауната на България, уловенъ на 25. VII. 1930 на Али Ботушъ пл. на 1500 м. вис., *Agrotis hastiaria* Dons. (1388), уловена на Али Ботушъ на 30. VII. 1930 на 2200 м. вис.; *Cleophrana anatolia* Ld. (2202) новъ видъ за фауната на България. Въ множество екземпляри събранъ на лампа презъ VI. 1929 по Бѣласица надъ Петричъ на 700 м. и въ долината на р. Струма при гара Генералъ Тодорово. Разпространенъ въ сръдна Италия, о-въ Родосъ. М. Азия, Палестинна и Туркестанъ.

25.XI. 1930 — Показа всички видове отъ рода *Cuculia*, известни за България, като изтъкна и отличителнитъ белези на всѣки видъ. Между съобщенитъ видове има и 3 нови видове за България, именно: *Cuculia thapsiphaga* Tr. (2225), която е уловилъ на свѣтлина ноще на 27.VII. 1930 по Али Ботушъ пл., 2. *Cuculia chromillae* Schiff. (2250), два екземпляра отъ тоя видъ е уловилъ по Бѣласица надъ Петричъ презъ нощта 5.V. 1930. Въ сбирката на Ц. Ент. Станция се намѣриха още два екземпляра, единиятъ отъ Бургасъ, а другия отъ Врана, опредѣлени до сега като *C. umbratica* L., *Cuculia scopariae* Dorf. (2272). Единъ екземпляръ уловенъ отъ Д. Пачевъ при гара Романъ презъ VII. 1917 г., а останалъ безъ опредѣление.

Чорбаджиевъ П.

28.XI. 1929 — Наблюдавалъ при с. Дирилий, Карловско на 23.VIII. 1929 млади гжсеници на пеперудата *Caradrina exi-*

gua (Noctuidae) масово нападнали листата на цвѣклото. Пеперудитѣ сж се появили между 1.IX.-28.IX. с. г. — Съобщи за новия короядѣ *Phloeophthorus muricatus* (n. sp.), намѣренъ отъ него по ясена въ Габровско. Видѣтъ е описанъ презъ тази година отъ Hans Eggers въ Entomol. Nachrichtenblatt. Bd. III., 1 Heft. 929. — *Pityophthorus buyssoni* Reitt. (Ded. H. Eggers) Новъ за България видъ. Намѣрилъ е само единъ екземпляръ по *Pinus leucodermis* въ Пиринъ пл. презъ 1927 г. Познатъ отъ Германия, Австрия, Тиролъ и Херцеговина по черъ боръ *P. nigricans*. — *Phloeosinus herzegovinus* Eggers. Новъ за България. Намѣренъ по хвойната (*Jun. communis*) на Витоша презъ 1926 год. Познатъ само отъ Херцеговина безъ точно находище.

12. VI. 930. — Съобщи за нѣколко вида хоботни бръмбари (Curculionidae), неприятели по културнитѣ растения: — *Psalidium maxillosum* F. Презъ 1929 г. се е появилъ въ голѣмо количество по цвѣклото при Образцовъ чифликъ. Сжщиятъ е намѣренъ и при Павликени. *Tanimescus palliatus* F. Намѣренъ при Павликени, Свищовъ и другаде изъ страната, по цвѣклото и рапицата, презъ априлъ и май при с. Влашица, Г.-Орѣховско, по слънчогледа масово презъ май. — *Rhynchites interpunctatus* Steph. Наблюдавалъ че е често по листата на джба при Борушъ, Г.-Орѣховско. — *Trochyploeus ypsilon* Seidl. Наблюдавалъ го е масово по младия слънчогледъ при с. Влашица, Г.-Орѣховско. — *Anthonomus cinctum* Redt. (pyri Boh.). Нападналъ е доста силно цвѣтнитѣ пжпки на крушитѣ при с. Церово, Пазарджишко. Неприателя има аналогична биология съ ябълковия цвѣтоядъ *Anthonomus pomorum*, съ тази разлика, че снася яйцата си презъ есенята главно по пжкитѣ на крушитѣ.

19.VI. 930. — Реферира публикуванитѣ работи на Международния Ентомологически Конгресъ въ Итака (Съединитѣ щати) I томъ. Сжщиятъ говори и за научната работа на конгреса.

25.IX. 930. — Направи обстойно съобщение върху: паразититѣ по *Pyrausta nubilalis* Hb. въ България, като изброи и показва следнитѣ намѣрени отъ него паразити: *Lydella similis* Meigen. (тахина) отъ Троянско; *Microbracon brevicornis* Wesmael. (браконидъ) отъ Троянско и Русенско; *Lymnerium alcae* Sacht. (ихнеумонъ), отъ Троянско и *Anisopteryx aecularia* Schiff. по младитѣ клончета на сливитѣ отъ с. Бусманци, Софийско.

23.X. 930. — Съобщи за масовото нападение отъ гжсеницитѣ на психидата *Apterona crenulella* Brd. по овощнитѣ дървета въ двореца Евксиноградъ при Варна, забелязано презъ лѣтото тази година. Охлювиднитѣ образования, въ които живѣятъ гжсеницитѣ на партеногенетичнитѣ ♀ ♀ индивиди на тази психида, известни като ♀ f. *Helix*, сж се струпали масово по тънкитѣ клончета на различнитѣ овощни

дървета и особено на ябълките. Често на отдълнитѣ крайни клонки се намиратъ по нѣколко десетки екземпляри върху едно пространство само отъ 5—6 см. Този видъ е известенъ и отъ по-рано като доста разпространенъ въ околноститѣ на Варна, но въ такава голѣма степенъ до сега той не е наблюдаванъ у насъ. Като неприятелъ той е отъ второстепенно значение. За ограничението му се препоръчва отстраняване и изгаряне на охлювиднитѣ образования отъ клонките на дърветата.

25 XI. 930. — Докладва върху новиятъ проекто-правилникъ за ентомологичната служба въ страната, споредъ който тази служба става самостоятелна. При разискванията се възприе да се застъпи Дружеството предъ Министерството на земледѣлието щото ентомологичната и фитопатологичната служба да си останатъ напълно отдѣлени една отъ друга.

10. XII. 930. — Съобщи за пеперудата *Heliothis armigera* Нб., гжсеницитѣ на която презъ изтеклото лѣто сж нападнали силно царевичнитѣ кочани въ Софийско, при с. Дирилий, Карловско и другаде, като сж причинили сериозни повреди на зърната имъ. Сжщитѣ гжсеници сж нападнали и листата на тютюна при Горна-Джумая. Пеперудитѣ отъ третото поколение сж се появявали презъ края на августъ и септемврий.
