

ОТЧЕТЪ ЗА ДЕЙНОСТТА НА БЪЛГ. ЕНТОМОЛОГИЧНО Д-ВО ПРЕЗЪ 1925 ГОДИНА.

I. Годишно заседание на Бълг. Ентомологично Д-ство.

На 6 февруари 1926 г. Бълг. Ентомологично Д-ство има своето общо годишно събрание при дневен редъ:

1. Отчетъ за дейността на Д-ството презъ 1925 г.
2. Поменъ за † Д. Илчевъ — биография и научна дейностъ. — Отъ Д-ръ Ив. Бурешъ.
3. Стопанското значение на насѣкомитѣ. Отъ Д. Йоакимовъ.
4. Санитарно значение на насѣкомитѣ. Отъ Д-ръ К. Дрънски.

5. Прегледъ на вреднитѣ насѣкоми въ България презъ 1925 г. и борбата съ тѣхъ. Отъ П. Чорбаджиевъ.

и 6. *Ephestia erutella* L. като неприятелъ на тютюновитѣ складове въ Пловдивско. Отъ А. Марковичъ.

Присъствуваха почти всички членове и много гости, между които видни наши природоизпитатели и представители отъ Природоизпитателното, Ботаничното, Минерало-Геологично и Ловно Дружества. Председателя г. Георги Георговъ откри заседанието и даде думата на г. Д-ръ Бурешъ, който поздрави гоститѣ съ следнитѣ думи:

П. Г.

„Традиция е въ Българското Ентомологическо Дружество, традиция съществуваща отъ 1909 год насамъ, традиция създадена отъ нашия пръвъ председателъ и основателъ на дружеството проф. П. Бахметевъ, да се събираме въ началото на всѣка година на общо годишно заседание, на което да канимъ и лица отъ специалности и учреждения, които иматъ допирни точки съ ентомологичната наука.

Поканихме ви Господа, отъ една страна да проагитираме предъ васъ нашето ентомологическо дружество, като изтъкнеме неговата дейностъ и посочиме на по-важнитѣ моменти, отбелезани въ развитието на българската ентомологична наука и отъ друга страна да изтъкнеме наново значението на ентомологията, както за нашето земледѣлско стопанство, така и за народното ни здраве.

До преди 17 години думата „ентомология“ почти не съществуваше въ българската речъ; днесъ вече ентомологичната наука е общепозната у насъ, а и официално призната ка-

то наука чрезъ специална доцентура по Ентомологията при Агрономическия факултетъ на Соф. Университетъ. Голѣми заслуги за тия постижения се падатъ на нашето ентомологическо дружество. Научнитѣ публикации по ентомологията заематъ 60% отъ всичкитѣ публикации на българскитѣ зоолози, а това сжщо така се дължи на задружната работа на членоветѣ на нашето дружество.

Българското Ентомолог. Дружество е, при това, единственото такова на Балканския полуостровъ, единствено такова е и списанието „Известия на Бълг. Ентомол. Дружество.“ Нашиятъ патриотизъмъ, нашата национална гордостъ следователно изискватъ щото да крепиме това дружество и да полагаме грижи за неговото преуспѣване. Това преуспѣване ще се постигне само съ общи усилия и на сроднитѣ на нашето дружество корпорации и учреждения. Затова и вашето присѣствие на нашето годишно събрание, Господа, е голѣма морална подкрепа и единъ новъ импулсъ за нашата по натаѣшна научна и приложна дейность.

Като ви благодаря за вашето присѣствие, моля да имате търпение да ислушате отчета и дневния редъ.“

*

Следъ почитане паметъта на трагично загиналия членъ-основателъ и членъ отъ настоятелството на дружеството *Дрълчо Илчевъ*, секретаря изложи дейността на дружеството презъ 1925 година, дейность твърде плодovitа.

Следъ отчета се прочетоха рефератитѣ, съгласно дневния редъ. На първо мѣсто е „*Помена за † Дрълчо Илчевъ и неговата биография и научна дейность*“, който събуди тъжни спомени. Неговия портретъ, наредъ съ тия на починалитѣ *Проф. П. Бахметьевъ* и *Н. Недѣлковъ*, стоеше на масата. Останалитѣ реферати направиха особено впечатление съ научно-приложната си тенденция. Всички бѣха илюстрирани съ изследванитѣ обекти.

Следъ привършване на дневния редъ, членоветѣ на Българското Ентомологично Дружество, като взеха предъ видъ голѣмитѣ заслуги, които *Негово Величество Царь Борисъ III* има за изучването на родната ентомологична наука, най-красиво доказателство за което служи подържаната съ такава голѣма любовъ отъ Него *Царска Ентомологична Станция*, която е единственна по рода си на Балканитѣ и личното Му съдействие за проучване страната ни въ ентомологично отношение, въ годишното си заседание *единодушно решиха да провъзгласятъ Негово Величество Царь Борисъ III за свой почетенъ членъ*. Това решение беше своевременно предадено на *Негово Величество*, който натоварилъ Началника на Канцеларията *Си г. П. Груевъ* да отговори съ следното писмо:

София, 12 мартъ, 1926 г.

№ 334

До Господина Председателя
на Българското Ентомологично Д-во
Тукъ.

Господине Председателю,

Имамъ честта да Ви предамъ, че Негово Величество Царьтъ прие съ особено задоволство писмото Ви отъ 1 февруарий т. г. подъ № 21, съ което му съобщавате, че на тържественното Ви годишно заседание, следъ като е била почетена паметта на покойния Дѣлчо Илчевъ, заслужилъ и незабравимъ сътрудникъ на Царя въ полето на родната ентомологична наука, Дружеството Ви е взело решение да провъзгласи Негово Величество за свой почетенъ членъ.

Трогнатъ отъ голѣмата честь, която Българското Ентомологично Д-ство Му прави, Негово Величество ме натовари да Ви съобща, че Той приема съ удоволствие предложението му да бжде неговъ членъ. Сщевременно Царьтъ държи да Ви увѣри, че Той не ще престане да работи лично за изучаването на българската ентомологична фауна и че Дружеството Ви ще може винаги да разчита на Неговата подкрепа и пълно съдействие.

Съветникъ: (п.) П. Груевъ.

Реши се следъ това да се изпратятъ поздравителни писма до почетнитѣ и действителни членове въ чужбина: *Prof. Horwath* — Будапеща, *Prof. Dr Rebel* — Виена, *Dr Rambousek* — Прага, *Appelbeck* — Сараево, *Мокржецки* — Варшава. Почти отъ всички се получиха трогателни писма и телеграми, между които заслужава особено внимание писмото на известния старъ ентомологъ, Директора на Маджарския Ест.-Истор. Музей *Prof. Dr Horwat* — Будапеща, а именно:

Budapest 12.II.1926.

Sehr geehrter Herr Kollege!

Die grosse Ehrung, die die Mitglieder der Bulgarischen Entomologischen Gesellschaft aus Anlass ihrer diesjährigen Generalversammlung mich zu begrüßen die grosse Liebenswürdigkeit hatten, hat mich mit aufrichtiger Freude erfüllt. Ich bitte dafür allen Herrn Kollegen meinen innigsten Dank übermitteln zu wollen.

Mit den besten und herzlichsten Wünschen für das Blühen und Gedeihen der Bulgarischen Entomologischen Gesellschaft zeichnet sich, in vorzüglicher Hochachtung,

Jhr ergebener Dr G. Horwath.

II. Отчетъ за дейността на Бълг. Ентомологично Д-во презъ 1925 година.

Отчетната 1925 година бѣ ознаменувана съ редъ тъжни събития, които потърсиха страната ни и създадоха тъжно настрояние срѣдъ цѣлия български народъ. На 14 априлъ въ Арабаконашкия проходъ падна убитъ незабравимия членъ и секретаръ на Бълг. Ентомологично Д-во Дѣлчо Илчевъ, Началникъ на Царската Ентомологична станция. Това е една скжпа жертва, която Дружеството ни дълго ще чувствава. И колкото повече се отдалечаваме отъ тъжния день на убийството му, толкова повече се убеждаваме, че неговото мѣсто въ нашия дружественъ животъ ще остане за дълго време праздно. Спомняйки си въ днешния день за даровития природоизпитателъ и ентомологъ, въ лицето на който родната ни наука загуби единъ рѣдкъ свой членъ, нека почетемъ памѣтѣта му и за неговитѣ заслуги къмъ българската Ентомология и къмъ българската наука изобщо, да станемъ на крака и кажемъ: „лека ти прѣстъ незабравимий Дѣлчо!“

Презъ изтеклата 1925 година, въпреки създаденото настрояние отъ събитията презъ м. априлъ, Бълг. Ентомологично Д-во въ лицето на своитѣ членове, прояви усилен организаторска и научно-приложна дейность, както въ областта на ентомологичната наука, тъй и по отношение на моралното издигане, финансово закрепване и засилването на Дружеството отъ къмъ членове.

Преди всичко, за своето финансово закрепване Бълг. Ентомологично Д-ство направи постжпки предъ почитаемото М-ство на Земледѣлието и държ. имоти, за да му се отпуснатъ средства за проучвания въ областта на приложната ентомология. Благодарение на правилнитѣ схващания за значението на приложната Ентомология у насъ, които иматъ ржководящитѣ срѣди въ М-ството на Земледѣлито и държ. имоти, начело съ своя бившъ Министръ Проф. Я. Молловъ, на Дружеството бѣха отпуснати за специални проучвания на приложно-ентомолгични въпроси 30 (тридесетъ) хиляди лева отъ бюджета за 1924 година. — Направени сж постжпки предъ сжщото Министерство да се отпуснатъ на дружеството за сжщата цель 50 (петдесетъ) хиляди лева и отъ бюджета за 1925 година. И тая сума е отпусната на Дружеството, макаръ че тя още не е влѣзла въ касата му.

Друго едно не по-малко важно събитие отъ финансовото закрепване на Дружеството е и засилването на Дружеството съ нови млади членове, изъ срѣдата на студентитѣ медици, агрономи и естественици, питомци на нашия университетъ.

Нека ни бжде позволено да поздравимъ тия млади бждащи ентомолози и да имъ пожелаемъ плодoвита бждаща ентомологична дейността — Тукъ му е мѣстoтo да отбележимъ още, че презъ отчетната година се увеличиха и иностраннытъ членове на Дружеството. Така станаха членове на Дружеството кореспондента на в. Таймсъ *Филипъ Грейвсъ*, авторъ на множество статии по пеперудната фауна на Мала Азия, Сирия и Палестина, и сръбския ентомологъ *Д-ръ Павле Вукасовичъ*, бившъ асистентъ по зоология въ Тулуза (Франция), а сега въ университета въ Бѣлградъ.

Трети единъ напредъкъ на Дружеството презъ изтеклата 1925 година е издаването на II-та книга отъ „Известията на Бѣлг. Ентомологично Дружество, която се печати съ средства, отпуснати на Дружеството отъ М-ството на Землед. и държ. имоти. Колкото скромна по обемъ да е тая книжка отъ „Известията“, съдържанието ѝ обаче буди у всички надежда, че известията полека-полека ще станатъ важенъ факторъ въ нашата научна литература. Чрезъ тѣхъ нашата родна ентомология — приложна и теоритична — ще може да се издигне на оная висота, каквато подобава и каквато тя има въ другитѣ по-културни страни; чрезъ тѣхъ тя ще заеме мѣсто наредъ съ научнитѣ дисциплини, боравещи съ селското и земледѣлското стопанства.

Нека отбележа че кн. II отъ Изв. на Бѣлг. Ент. Д-ство е реферирана въ *Repertorium entomologicum*, 2 Jahr, № 7, p. 89, Berlin 1925 съ най-добри отзиви.

Съ излизането на първитѣ две книжки отъ Известията на Бѣлг. Ентомологично Д-ство, пожелаваме да се положатъ здрави основи на една блѣскава бждаща творческа и обединяюща дейность на Дружеството, което въ недалечно време да печати резултатитѣ отъ изследванията на своитѣ членове-ентомолози въ много по-голѣми томовете, които да сеятъ научни и приложни познания срѣдъ бѣлгарския народъ и да допринесатъ за постигането на крайнитѣ цели на Дружеството: — увеличаване благата отъ човѣшкия трудъ.

Като четвърти моментъ отъ живота на Бѣлг. Ентомологично Д-ство презъ отчетната 1925 година, отъ голѣмо морално значение, може да се отбележи и почването на лекциитѣ по приложна ентомология въ Агрономическия факултетъ. Датата 23 май 1925 година, на която дружествения членъ Д. Йоакимовъ като частенъ доцентъ по Ентомология, чете встъпителната си лекция: „*Значение на насѣкомитѣ въ стопанството*“ е дата отъ голѣмо морално значение за бѣлгарската ентомологична наука. Това е датата, на която Ентомологията, е призната официално като наука въ Бѣлгария. Нека отбележа, че създаването на катедра по Ентомология при

Агрономическия факултетът е заслуга преди всичко на Бълг. Ентомологично Д-ство. Нека въ тоя моментъ пожелаемъ Дружеството да даде ценното си съдействие за въстановяването на тая редовна катедра по Ентомология и това да му бжде една отъ първитѣ задачи презъ настоящата 1926 година.

Накрай, нека отбележа като последенъ и факта, че Дружеството, въ лицето на своитѣ членове, взе участие и въ организираната борба срѣщу неприятелитѣ по сливовата култура въ Кюстендилско. За пръвъ пжтъ у насъ, по инициативата на М-ството на Землед. и държ. имоти, се организира на по-широки начала систематична борба съ неприятелитѣ по сливовитѣ дървета въ тоя сливарски кжтъ. За целъта бѣ назначена комисия отъ специалисти, която на самото мѣсто проучи въпроса и организира борбата. Въ тая комисия влизаха предимно дружествени членове и борбата се ржково-водеше сжщо отъ дружественитѣ членове. За пръвъ пжтъ у насъ се дава такова значение на приложната ентомология. Нека се надѣваме, че за въ бждаще по-често Дружеството ни ще бжде сезирано въ такива случаи и че официалнитѣ органи, заведующи отдѣлнитѣ сервиси отъ народното ни стопанство по-често ще се обръщатъ къмъ него за съдействие въ борбата съ вреднитѣ насѣкоми по културнитѣ растения и домашнитѣ животни у насъ.

Наредъ съ постигнатитѣ успѣхи, презъ изтеклата 1925 година Дружеството е проявило още и следната дейность:

1. *Срещи и съобщения*: — Презъ отчетното време Дружеството е имало едно общо годишно събрание и 38 седмични срѣщи. Въ тия срещи сж четени 74 реферати и съобщения по разни въпроси изъ областъта на ентомологичната наука у насъ, особено приложната. (Миналата година сж направени 60 реферати и съобщения, т.е. съ 14 по-малко отъ отчетната 1925 година). Рефератитѣ и съобщенията сж били всѣкога придружавани и илюстрирани съ материялитѣ и обектитѣ, възъ основа на които сж правени изучванията. Това придава още по-голѣма научна и практична стойность на тия реферати и съобщения.

Извършени екскурзии: Презъ изтеклата година членоветѣ на Дружеството по отдѣлно или съвмѣстно на малки групи сж направили 61 екскурзии съ научна целъ, главно за събиране ентомологични материяли изъ разнитѣ кжтове на страната ни. (Презъ 1924 г. извършениѣ екскурзии сж били 65, значи съ 4 повече отъ 1925 г., което обстоятелство може да се обясни съ събитията и несигурното пжтуване).

Печатни трудове: Презъ изтеклата година членоветѣ сж публикували 75 научни и популярни статии изъ разнитѣ области на ентомологията и приложната зоология. Това сж

70% отъ всички излезли презъ годината статии у насъ по зоология изобщо. (Миналата 1924 г. сж публикувани 67 научни и популярни статии, което значи, че тая година дейността въ това отношение е засилена съ 8 статии повече отъ миналата година).

Членство: Както вече съобщихме, презъ отчетната 1925 година можемъ да се похвалимъ, че членоветъ на дружеството сж се увеличили съ 6 нови членове, отъ които 2 иностранны, 2 изъ срѣдата на студентитъ медици и агрономи и 2 други. Така че движението на членоветъ презъ отчетната година е било:

Отъ миналата година	28 члена
Починалъ	1
Оставатъ	27
Записали се нови	7
Всичко	34 члена

Каса.

Отъ равномѣтката на стр. 16 се вижда, че дружеството въ края на отчетната година има:

1. Вложени въ Витошката банка	20,620 лв.
2. „ „ Пращката банка	23,000 „
или всичко	53,620 лв.
3. Срѣщу това има задължения	263 „
Оставатъ всичко	43,357 лв.

Канцелария: — Преди всичко, нека съобща, че по случай годишния празникъ м. година дружеството поздрави Н. В. Царъ Борисъ III, който отговори на поздравленията съ подходяща телеграма.

После бѣха сжщо поздравени съ писма по случай тържественото годишно общо събрание м. година почетнитъ членове на дружеството:

1. Председателя на Руското Ентомологично Общество въ Петроградъ *Семеновъ Тянь Шански Андрей*.

2. *D-r Geza Horwath*. Директоръ на Ест. Истор. Музей, Будапеща.

3. *Prof. D-r Rebel*. — Директоръ на Зоолог. отдѣлъ при Виенския музей;

4. *Проф. Кулагинъ*. — Москва.

5. *Prof. V. Apfelbek*. — Кустосъ на музея и н-къ на фитопатологичната станция въ Сараево.

Отъ всички, съ изключение на Проф. Кулагинъ, се полчиха поздравителни писма до Д-вото.

При това нека съобща, че презъ изтеклата година Дружеството бѣ поканено да вземе участие съ свой делегатъ въ III ия Интернационаленъ конгресъ по Ентомология, който се състоя отъ 19 до 36 юний 1925 година въ Цюрихъ (Швейцария). Понеже Дружеството нѣмá възможность да вземе непосредствено участие въ тоя конгресъ, задоволи се да поздравя конгреса и делегатитѣ съ следното писмо до неговия председателъ *A. von Schulthess*:

Sophia, 11. VII. 1925.

An den Herren Präsidenten des III Internationalen Kongress für Entomologie, Zürich 6, Wasserwerkstr. 53.

Hochverehrter Herr Präsident,

Die Bulgarische Entomologische Gesellschaft, die eine 16 jährige wissenschaftliche Tätigkeit hinter sich hat, möchte nicht versäumen, sich den entomologischen Gesellschaften, Instituten und Behörden aller Länder anzureihen um ihre wärmsten Glückwünsche für eine fruchtbare und der Menschheit nützliche Tätigkeit dem III Int. Entomologischen Kongress zu übermitteln.

Die Mitglieder der Bulgarischen Entomologischen Gesellschaft haben mit grossen Interesse die Berichte über die Vorbereitungen und die Organisation des Kongresses verfolgt und hatten den lebhaftesten Wunsch gehegt, auch einen Vertreter aus ihrem Kreise zu dem Kongress zu entsenden. Leider ist aber die Geldwährungsvaluta unseres Landes so ungemein niedrig und die politischen Zustände auf dem Balkan so unerfreulich, dass es uns zu unserem grösse Bédauern völlig unmöglich ist diesen unseren grossen Wunsch auszuführen.

Obwohl unser Vaterland Bulgarien nur ein kleines Land ist, und das bulgarische Volk erst seit 40 Jahren politische Freiheit geniesst, und obwohl durch den Weltkrieg und seine Folgen unser wirtschaftliches Leben einer starken Depression unterworfen ist, so hat doch unser Streben für die kulturelle Hebung des Volkes und die Förderung der Wissenschaft deswegen nicht im geringsten aufgehört.

Unsere ausländischen Ehrenmitglieder, die Herren Hofrat Dr. G. Horvath Budapest, Hofrat Prof. Dr. H. Rebel — Wien und Prof. S. Mokrzecky — Warschau, die ja siher an dem Kongresse teilnehmen, werden unsere Fürsprecher sein und dem Kongresse unser eifriges Streben für die Förderung der entomologischen Wissenschaft schildern.

Wir bitten Sie, hochverehrter Herr Präsident, dem III Internationalen Entomologischen Kongress unsere allerherzlichsten und aufrichtigsten Grüsse und Wünsche für eine gedeihliche und möglichst erfolgreiche Tätigkeit gütigst übermitteln zu wollen.

Mit der allervorzüglichsten Hochachtung verbleibe ich als Ihr sehr ergebener

Präsident der Bulg. Entomolog. Gesellschaft: *Dr. I. Buresch.*

Sekretär: *P. Drensky.*

P. S.: Wir erlauben uns 2 Exemplare der „Geschichte der entomologischen Erforschung Bulgariens“ (mit vollständiger entomologischer Bibliographie über Bulgarien) an den Kongress zu senden, ebenso wie die 2 Nummern der „Mitteilungen des Bulgarischen Entomologischen Gesellschaft“, die soeben erschienen sind, und die einzige entomologische Zeitschrift auf der Balkanhalbinsel darstellen.

По поводъ инициативата на Българския Наученъ Земледѣлско-Стопански Институтъ въ София да свика конгресъ на българскитѣ природоизпитатели и лѣкари, по случай 50 годишнината отъ освобождението на България, Българското Ентомологично Дружество избра за свой делегатъ въ комисията г. *Д-ръ Ив. Бурешъ.*

Освенъ това, презъ отчетното време Дружеството е било въ връзка съ много ентомологични дружества въ чужбина, както и съ известни ентомолози, на които е пратило и праща своитѣ издания въ размѣна. Благодарение на тия връзки, днесъ Дружеството получава въ размѣна изданията на следнитѣ иностранны ентомологични дружества:

1. Чешкото: *Časopis československe Entomologicke Společnosti.* Praha,

2. Полското: *Polske pismo entomologiczne.* — Lwow.

3. Нѣмското въ Берлинъ: *Zeitschrift für Wissenschaftliche Insektenbiologie.*

4. Швейцарското: *Mittheilungen der Schweizerischen Entomologischen Gesellschaft* — Bern.

5. Английското: *The Entomologist* — London.

6. Австрийското: *Entomologischer Rundschau* — Wien.; *Verhandlungen der Zoologisch Botanischen Gesellschaft* — Wien.

7. Норвежското: *Entomologisk Tidskrift* — Stokholm.

Съ тия нѣколко думи завършвамъ отчета за дейността на Бълг. Ентомологично Д-тво презъ 1925 година, дейностъ твърде скромна, обаче много плодovита и резултатна. Но колкото и да сж голѣми успѣхитѣ на българската Ентомология презъ отчетната година, колкото и много да е направено и постигнато, все пакъ трѣбва да признаемъ, че тя стои още твърде назадъ и че има още много да се желае. Ето зашо

на членоветъ на Бълг. Ентомологично Д-ство предстои още много работа и много усилия, както по отношение моралното и материално засилване и закрепване на Д-ството, тъй и по отношение научно-приложната дейност на членоветъ му, която най-добре ще спомогне за издигането на българската Ентомология. Съ огледъ на последната задача, именно, Д-ството презъ предстоящата 1926 година си е поставило като обектъ за изучаването преди всичко на следнитъ въпроси:

1. Паразитни кърлежи (*Ixodidae*) по домашнитъ и други животни.

2. Паразитни (*Pupiparae*) и кръвъ смучащи (*Tabanidae*) мухи по домашнитъ и други животни.

3. Короеди (*Ipidae*) по овощнитъ и горскитъ дървета.

4. Биологията на *Calandra granaria* (гъгрица, житния хоботникъ).

Съ тия и подобни изучавания ще може да се допринесе твърде много за постигането на крайнитъ цѣли на Бълг. Ентомологично Д-ство: — увеличаване по възможность повече благата отъ свѣщенния човѣшки трудъ.

III. Списъкъ на членоветъ на Българското Ентомологично Дружество.

Почетни членове:

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

2. Председателя на Руското Ентомологично Общество въ Петроградъ — *Семеновъ Тянь-Шански, Андрея Петровичъ*.

3. *Rebel, Prof. Dr H.*, директоръ на Зоологическия отдѣлъ при Виенския музей.

4. *Horvat Dr Geza*, директоръ на Будапещенския Ест. Исторически музей.

5. *Кулагинъ Н. М.*, професоръ по Ентомология въ Москва.

6. *Apfelbeck Victor*, кустосъ на Музея и началникъ на Фитопатологичната станция, Сараево.

Действителни членове:

1. *Аджаровъ М.*, студентъ медикъ, София. — *Lep. Col- lembola*.

2. *Бурешъ Д-ръ Ив.*, директоръ на Научнитъ Институти на Н. В. Царя, София. — *Lepidoptera, Fauna cavernicola, Vertebrata, Entom. aeconom.*

- 3, *Д-ръ Вукасовичъ П.*, асистентъ въ Бѣлградъ. *Нимен paras.*
4. *Георговъ Г.*, агрономъ, София.
5. *Грейвъ Фил.*, кореспондентъ на в. Таймсъ, Лондонъ. *Lepid.*
6. *Григориевъ В.*, агрономъ. *Entom. аесопом.*
7. *Дончевъ Ан.*, лекторъ по пчеларство въ Агроном. факултетъ, София.
8. *Дръновски Ал.*, гимн. у-ль, София. — *Lepidoptera Entom. аесопом.*
9. *Дрънски Дръ К.*, инспекторъ по маларията. — *Culicidae.*
10. *Дрънски П.*, асистентъ въ Ест. Историчния музей на Н. В. Царя — *Diptera, Arachnida, Acarina, Pisces, Entom. аесопом.*
11. *Димитровъ Ал.*, гимн. учитель въ Ст. Загора — *Lepidoptera.*
12. *Димитрова Ар.*, асистентка въ Университета въ София — *Neuroptera.*
13. *Ивановъ К.*, студентъ медикъ. — *Lepidoptera.*
14. *Йоакимовъ Д.*, доцентъ по Ентомология въ Агрономичния факултетъ при Университета, София. — *Hemiptera, Entom. аесопом.*
15. *Knirsch D-r Ed.*, Прага — *Coleoptera, Fauna cavernicola.*
16. *Ковачевъ В.*, гимн. у-ль, Русе — *Insekta, Vertebrata.*
17. *Комарекъ Дръ И.*, професоръ по Зоология, Прага — *Diptera, Entom. аесопом.*
18. *Консуловъ Д-ръ Ст.*, извънр. проф. при Университета, София. — *Culicidae, Entom. аесопом.*
19. *Кузевъ К. Т.*, преподаватель по Горска зоология въ Технич. у-ще. София,
20. *Милде Юл.*, лесничей, София.
21. *Марковичъ А.*, гим. у-ль, София. — *Lepidoptera.*
22. *Михайловъ Евг.*, студентъ агрономъ. — *Entom. аесопом.*
23. *Мокржецки С. А.*, директоръ на Института за защита на горитъ въ Skierniewice — Полша — *Entom. аесопом.*
24. *Моровъ Дръ Т.*, професоръ по Зоология и биологъ при Инспектората по маларията, София. — *Diptera, Culicidae.*
25. *Найденовъ В.*, агрономъ, Директоръ на Българското Землед. Д-во, София. — *Фитопатология, Entom. аесопом.*
26. *Патевъ П.* п. началникъ при Земл. Изпитателенъ институтъ, Соф. — *Bacteriologia, Hidrobiologia.*
27. *Петковъ П.*, доцентъ въ Агрономич. факултетъ при Университета, София. — *Odonata, Lepidoptera.*

28. Рамбусекъ Д-ръ Фр., началникъ на Ентомолог. отдѣлъ при Захароварния изпитателенъ институтъ въ Прага — Coleoptera, spec. Staphilinidae.

29. Стрибърни В., ботаникъ при Землед. Изпитат. институтъ, София.

30. Стрибърни В. В., агрономъ, специалистъ градинарь. — Вредни наѣжди по овощнитѣ дървета.

31. Тиховъ Д-ръ М., редакторъ на сп. Ловецъ, София.

32. Тошковъ П., картографъ, преподавателъ по калиграфия въ Техническото училище, София.

33. Тополски К., лозаръ въ Плѣвненъ.

34. Чорбаджиевъ П., началникъ на Ентомологичната секция при Землед. изпит. институтъ, София. — Lepidoptera, Entom. aeconom., Iridae.

IV. Реферати и съобщения презъ 1925 година.

М. Аджаровъ.

19. V. — съобщи „Нѣколко предвирителни бележки по фауната на *Apterygogenea* въ България“. Материали по тази група наѣжди сж събирани въ околноститѣ на София и Пловдивъ, по Витоша и въ една екскурзия въ околността на Лакатникъ и Вършецъ. Въ обработената частъ на материалитѣ има 41 вида безъ вариететитѣ. Още отъ общитѣ изучавания личи, че нашата фауна се различава значително отъ срѣдно и северно-европейскитѣ, които, обратно, сж много близки по видове. Това личи отъ процента, съ който сж застъпени различнитѣ семейства въ срѣдна и северна Европа и България. Съ по-близки фауни и изобщо съ южно-европейски не можемъ да сравняваме, понеже липсватъ достатъчни изучавания въ тази областъ. За Балканския полуостровъ е публикувана само една работа за Ромъния презъ 1915 г., въ която сж съобщени само намѣренитѣ родове, нѣколко по-интересни видове и е описанъ единъ новъ видъ и единъ новъ вариететъ,

Събранитѣ отъ него видове се разпредѣлятъ така:

Ordo Thysanura.

1. fam. *Campodeidae*. Видъ *Campodea fragilis* Mein. (*staphylinus* Lubb). Пловдивъ, Лакатникъ.

2. fam. *Machilidae*. Видъ *Machilis polypoda*. L. Княжево, Бояна, Лакатникъ, Вършецъ.

3. fam. *Lepismidae*. Видове: *Lepisma saccharina* L. Твърде обикновенъ видъ. Срѣща се повсички обикаляни находища.

Lepisma aurata L. Уловенъ единъ екземпляръ въ джбовата гора на Вършецъ. *Lepisma* sp. Уловенъ въ много екземпляри подъ единъ камъкъ. Пловдивъ.

Ordo Collembola.

Fam. Poduridae съ 4 вида, fam. Hypogastruridae съ 2 вида, fam. Onychiuridae съ 1 видъ, fam. Isotomidae съ 8 вида, fam. Tomoceridae съ 9 вида, fam. Entomobryidae — 10 вида, fam. Sminthuridae -- 2, fam. Neelidae не застъпена

Д-ръ Ив. Бурешъ.

18. I. 1926. Говори върху предприетата отъ него и П. Дрънски на 1. I. 1926 г. зимна екскурзия изъ Рила пл. — Чамъ-Курия и Сарж-Гьолъ. По снѣга тѣ намѣриха нѣколко вида насѣкоми а именно: 1 пеперуда-Microlepidoptera, нѣколко видове Diptera, 1 Opiliones и главно 1 екземпляръ отъ чудноватото безкрило насѣкомо Boreus (himalis L.?) Това чудноватото насѣкомо, което принадлежи къмъ разреда мрежожрили (Neuroptera), прилича на една едра скачаща по снѣга бълха. То бѣ уловено въ Чамъ-Курия, при двореца Ситняково на 1600 м. вис. На Балканския полуостровъ до сега не е билъ намѣренъ представителъ отъ тоя родъ.

Сжщиятъ показа пеперудата *Hibernia defoliaria* Cl., ловена отъ Н. В. Царъ Борисъ III, въ Кричимската курия при Пловдивъ на 8. I. 1926. Макарь че температурата на въздуха бѣ близо 0°, пеперудата свободно хвърчеше надвечеръ изъ гората.

26. I. Реферира статията на Prof. Dr. G. Enderlein (Berlin) върху злата муха въ България, статия озаглавена „Die Simuliiden Bulgariens und ihre Schäden im Jahre 1923“ (печатана въ Zoologischer Anzeiger Bd. LXI, p. 280—288, Leipzig 1924). Авторътъ е посетилъ лично България презъ 1921 г. год. за да установи какви видове мухи се срѣщатъ въ България и възъ основа на събрани отъ него и отъ други лица (Консуловъ Arndt, Христовичъ, Бурешъ, Дръновски) материали е установилъ 17 видове, отъ които 4 сж нови неизвѣстни до сега въ науката. Тия видове сж: *Friesia tristrigata obscura*; *Wilhelmia balcanica*; *Odagmia Simoffi* и *Odagmia Konsuloffi*. Съ тая статия се дава първата здрава основа за изучаване на вреднитѣ за ското-въдството въ България мухи *Simuliidae*, наречени у насъ „зли мухи“.

10. II. Реферира напечатания въ Сведенията по земледѣлието (год. V, бр. 10). „Докладъ на комисията по проучване болеститѣ по сливовитѣ дървета въ Кюстендилско“. Обръща внимание главно върху писаното за „организиране борбата срѣщу животинскитѣ неприятели на сливовитѣ дървета“. Борбата е организирана добре, отпуснати сж и достатъчно средства. За втори пжтъ (първи пжтъ, при борбата съ скакалцитѣ

презъ 1920 год.) Министерството на Земледѣлието поставя на по-широка основа борбата съ вреднитѣ насѣкоми у насъ. Референтътъ кани българскитѣ ентомолози да взематъ деятелно участие въ тая борба, защото за пръвъ пжтъ при тоя случай се дава у насъ възможность на теоретичната Ентомология да покаже какво може да постигне на практика.

17.II. Показва нова партида отъ намѣрени по снѣжнитѣ върхове на Рила пл., насѣкоми, събрани отъ Н. В. Царъ Борисъ III. Надъ двореца Сарж-Гьолъ къмъ върха Чадъръ тепе на 2010 м. височина Негово Величество при изкачването си на върха Мусала намѣри още 2 екземпляра (♂ и ♀) отъ безкрилото мрежокрило *Boreus sp.*; а освенъ това много екземпляри отъ 2 вида безкрили мухи, нѣколко *Tipulidae* и нѣколко *Muscidae*. Материала ще бжде изпратенъ на специалисти за опредѣление.

27.IV. Съобщава, че е посетилъ наново България, за да изследва паразититѣ по гжсеницитѣ на гжботворката (*Osceria dispar*) американския ентомологъ *Mr. Ray Trask Webber* отъ Bureau of Entomology въ Вашингтонъ. Той дойде съ намѣрение да работи въ Царск. Ентомол. Станция. Презъ деня на дохождането му стана атентата въ черквата Св. Недѣля и погребението на Д. Илчевъ (г-нъ Веберъ присѣтствува на погребението). Тия обстоятелства го принудиха да напусне България.

24.III. Докладва публикацията на русинътъ Н. Барановъ, работящъ сега въ фитопатологическия отдѣлъ на Землед. опитна и контролна станция въ Топчидере при Бѣлградъ. Публикацията носи заглавие: *Neue Dipteren aus Serbien* (издание на станцията, 10 стр., 1 табл., Бѣлградъ 1925) и съдържа описанията на следнитѣ нови за науката видове I *Sarcophagidae*: *Blaesoxipha krameri*, *Sarcophaga pseudatrix*, II *Simuliidae*: *Simulium (Nekermannia) serbicum*, *Simulium begbunaricum* и *Sim. brnizeuse*, като дава и ключъ за опредѣление на тия и близкитѣ имъ видове.

12.V. Показва вечерната пеперуда *Deilephila vespertilio Esp.*, за която не се знаеше съ положителность дали се срѣща и въ България. Екземпляръ е уловенъ отъ покойния Дѣлчо Илчевъ въ Централнитѣ Родопи при с. Широка Лѣжа. Констатирането на тоя рѣдкъ видъ въ България (разпространенъ е по планинитѣ на Южна Европа, по Алпитѣ и въ Армения), е едно ценно откритие на Илчева. Проф. Ребелъ споменава и за още единъ екземпляръ отъ България, намиращъ се въ Царск. Естеств. Истор. Музей и уловенъ отъ Н. В. Царъ Фердинандъ на Шипченския Балканъ. Ребелъ, обаче, изказва съмнение дали действително тоя последния екземпляръ произхожда отъ тамъ, понеже не е срѣщналъ на Шипка да расте растението, съ което се храни гжсеницата на тоя видъ, а именно *Epilobium*. Откритието на Илчевъ иде да премахне съмнението на Ребела.

19.V. Показа две ранни пролѣтни пеперуди, намѣрени въ парка Врана при София отъ Н. В. Царь Борисъ III именно: *Endromis versicolora* L. (27.III. 1925) и *Biston stratarius* Hupn (16.III. 1925).

27.V. Отъ страна на всички членове на Бъл. Ент. Друж. поздравлява г-на Йоакимова съ встъпването му въ длъжностъ като доцентъ по Ентомология въ Агрономическия факултетъ при Соф. Университетъ. Датата 23.V.1925 г., на която дата г-нъ Йоакимовъ чете встъпителната си лекция „Значението на насѣкомитѣ въ стопанството“, е дата на която ентомологията е призната въ България официално като наука. Още въ закона за Народната Просвѣта отъ 5.III. 1909 год., едновременно съ учредяването на агрономическия факултетъ при Университета, бѣ предвидена и *редовна катедра по Ентомология*. По причина на войнитѣ, факултета бѣ откритъ, обаче, едвамъ презъ 1919 год., а поради многото обявени катедри, редовната катедра по Ентомология бѣ понижена на редовна доцентура.

26.V. Направи съобщение за единъ вредителъ по ябълковитѣ плодове въ Софийско отъ групата *Tentredinidae*, а именно *Hoplocampa testudinea*, ларвитѣ на която гризятъ зеленитѣ плодове и миришатъ на дървеница.

29.IX. Докладва 2 публикации на английския лепидоптерологъ *Philip Graves*, които сж отъ значение и за пеперудната фауна на Балканския полуостровъ. Тия публикации сж: *The Rhopalocera and Gryocera of Palestine and Transjordan* (Trans. Entom. Soc. London 1925, p. 17—124, 2 Pl.) и *The Lepidoptera of Constantinople* (The Entomologist 58, Nr 747, p. 191—194. London 1925). Първата е една образцово съставена монография, а втората дава доста сведения и върху пеперудната фауна на най-източнитѣ части на Тракия. *Philip Graves* е единъ солиденъ ентомологъ, който на два пжги презъ 1925 год. (февр. и юлий) посети България. Сжщия е кореспондентъ на вестникъ Таймсъ. Той написа и биография на загиналия трагично Д. Илчевъ, биография печатана въ *The Entomologist* 58 Nr 744 (May 1925).

Сжщиятъ, показва уловенитѣ отъ него нощно време на 10—20.IX. 1925 г. въ парка на двореца Евксиноградъ 2 вида. *Mirmeleonidae*, а именно: *Neleus imbecilus* St. и *Euroleon eugoraeus* Ml. Тѣ хвърчаха около електрическитѣ лампи изъ партова показва, че нѣкои отъ видоветѣ на това семейство сж нощни животни. Референчика си спомня, че и покойния Д. Илчевъ му е разправялъ че при гара Бадома до Деде-Агачъ е ловилъ нощно време на лампена свѣтлина нѣкои мравколеви.

13.X. Демонстрира нѣколко рѣдки видове *Geometridae* (Lepid.), ловени отъ него на 15—20.IX т. г. въ парка на двореца Евксиноградъ, а именно: *Semiothisa aestimaria* Hb. (уловена до сега само въ 1 екземпляръ при Бургасъ отъ П. Чорбаджиевъ), *Phibalapteryx poligrammata* Bkh (сжщо така на-

мърена само при Бургасъ), *Therapis evonimaria*, а също така *Euchloris smaragdaria* F., *Acidalia immitaria* Hb., *Caustoloma flavicaria* Hb., *Ornostixis cribraria* Hb., *Abraxas adustata* Schiff., *Scodiona conspersaria* F. и др. Тия последните представляват вторитъ (есенни) генерации на тия видове.

20.X. Реферира статията на *Prof. H. Rebel-Lepidopterologische Nachträge zu einigen ostmediterraneen Insularfaunen* (30 Jahresber d. Wiener entom. Vereins 1925, p. 37—42). Въ нея статия на стр. 40 Ребелъ потвърждава правото на самостоенъ подвидъ на описаната отъ Д-ръ Бурешъ презъ 1915 год. (Труд. Бълг. Пр. р. Друж. VIII, стр. 178) пеперуда *Argynnis raphia kerkirana* Bur. отъ острова Корфу. Бурешъ демонстрира 2 екземпляра отъ тоя едъръ красивъ инзуларенъ подвидъ, дава негово по-подробно описание и съобщава, че отличния познавачъ на пеперудитъ отъ рода *Argynnis*, *E. Fischer* въ Цюрихъ ще публикува въ *Societas Entomologica* специална статия върху тоя подвидъ, по материала, който му е изпратилъ референтчика.

13.X. Д-ръ Бурешъ представя на членоветъ на Бълг. Ент. Д-во, японския ентомологъ професоръ *Teiso Esaki* отъ *Fuciaca*—Япония. Сжщиятъ раздава на нѣкои отъ членоветъ свои ентомологически публикации и говори за обиколката си изъ Европа.

20.X. Рецензира книгата „Болести и неприятели по овощнитъ дървета и борбата съ тѣхъ“, съставена отъ члена на дружеството В. В. Стрибърни. Книжката представлява второ издание отъ часть VI на книгата „Ръководство по овощарство“. Следъ излъзлата презъ 1893 год. брошурка отъ *H. Недѣлковъ* — „Най-вреднитъ за овощнитъ дървета насѣкоми и средства за изтрѣблението имъ“ (Пловдивъ 1893), книгата на Стрибърни е втората на тая тема и иде да попълни една голѣма празнина въ нашата приложно ентомологична литература. Книгата е много-добре съъкмена, най-важнитъ неприятели сж сполучливо подбрани и биологията имъ е въ збита форма задоволително изтъкната. Особено внимание е обърнато върху начинитъ и средствата за борба. Книгата е едно много полезно ръководство за овощара практикъ; тя не трѣбва да липсва и въ библиотеката на всѣки ентомологъ.

Сжщиятъ реферира върху новиятъ за България видъ пеперуда *Mycteroplus puniceago* Boisd., ловена въ множество екземпляри въ парка на двореца Екзиноградъ при Варна отъ Н. В. Царъ Борисъ III, презъ време отъ 6—20.IX. т. г. Географското разпространение на тоя понтийски видъ е Туранъ, Армения, Южна Русия и Добруджа. При Бургасъ не е намѣренъ.

27. X. Показа една доста богата сбирка отъ *Plecoptera* (резредъ *Neuroptera*), събирани въ България и опредѣлени отъ специалиста по тая група *Dr. Schoenemund* (Wernden-

Ruhr, Deutschland). Сбирката е съхранена въ Царск. Ентомолог. Станция въ София. Видоветъ сж: 1. *Perla bureschi* Schoen, новъ видъ, изглежда да е доста разпространенъ въ България: Витоша надъ с. Княжево, Чамъ Курия 1400 м. в. 21. VII. 1908, Родопитъ при Хвойна 15. VI. 1916, Кресненското дефиле 4. VII. 1917. — 2. *Perla vitripennis* Burm., България — 3. *Perla marginata* Panz. Витоша 15. VI. 1921. — 4. *Perla cephalotes* Curt. — Стара план. при Черепишки манастиръ, 1. V. 1915. — 5. *Chloroperla rivulorum* Pict., Чамъ Курия 1300 м. в. 15. VII. 1922. — 6. *Chlor. rufescens* Pict., Пиринъ пл. по р. Бъндерица 1600—2600 м. вис. 10—12. VII. 1915. — 7. *Chlor. viridinervis* Pict., Чамъ Курия 1400 м. вис. 25. VII. 1921, — 8. *Chloroperla grammatica* Scop, Пиринъ пл. по р. Бъндерица 10. VII. 1915., при Рилския манастиръ 1000 м. в. 9. VI. 1916. — 9. *Chloroperla rivulorum* Pict., Пиринъ пл. 10—15. VII. 1915, Родопитъ при бани Костенецъ 900 м. в. 13. V. 1912. Люлинъ пл. надъ с. Княжево 900 м. в. 15. VI. 1921. — 10. *Leuctra hippopus* Kny. Родопи надъ с. Голѣмо Бѣлово 9. IV. 1900. — 11. *Nemura subtilis* Klap. Витоша пл. надъ Драгалевския манастиръ 1000 м. в. 1. V. 1912, надъ с. Княжево 5. V. 1907. — 12. *Nemura marginata* Pict. Лозенъ пл. при Германския манастиръ 600 м. в. 27. IV. 1912. — 13. *Nemura variegata* Oliv. Чамъ Курия 10. VIII. 1922, Родопи по Костенецка рѣка 11. V. 1912. — 14. *Nemura cambrica* St. Родопи по р. Яденица 9. VI. 1909. — 15. *Isopteryx apicalis* New. Люлинъ пл. 20. VI. 1912. — 16. *Capnia nigra* Pict. въ града София 1902, — 17. *Taeniopteryx braueri* Klp. Родопи надъ бани Костенецъ 900 м. в. 14. VI. 1912. — 18. *Taeniopteryx seticornis* Klp. Родопи по Айранъ-Дере 1200 м. в. 1. V. 1914., Витоша пл. при Драгалевския манастиръ 1000 м. в. 1. V. 1912. — 19. *Nephelopteryx nebulosa* L. въ града София 20. II. 1913.

24 XI, Съобщава, че въ библиографското списание *Repertorium Entomologicum* е далъ рефератъ за „Известията на Българск. Ентомолог. Д-ство кн. II“ и тоя рефератъ е напечатанъ въ казаното списание год. II, Нр. 7, септемврий 1925. Съ това се дава по-голѣма гласностъ и въ чужбина на дружественото списание.

15. XII. Демонстрира 3 екземпляри отъ дребното безкрило насѣкомо *Sclerodermus sidneyanus* Westw (Hymenopt., Bethyidae), наричано у насъ *жигавица* или *жугавица*. То е много дребно, едвамъ 2 мм., прилича много на една бледокафява мравчица, каквито се срѣщатъ много начесто изъ паянтовиѣ кжщи. Характерно е за дребничкото насѣкомо, че то силно жили. Бурешъ е уловилъ насѣкомото на 5. X. т. г. нощно време въ леглото си, следъ като е билъ силно ужиленъ отъ него. То е пълзяло изъ дрехитѣ и при натискане е забивало микроскопическото си жило въ кожата. Ужилването е

силно болезнено, почти като това отъ пчела. Ужиленото мѣсто обаче не се подува, а се образува около него червено петно около 1 квадрат. см. Насѣкото е попаднало случайно въ дрехитѣ и не жили за да смуче кръвъ, а жили за да се брани. На следния день Бурешъ е намѣрилъ още 1 екземпляръ да пълзи по дрехитѣ му, а следъ 2 дена още единъ по писалищната му маса. Вѣроятно, насѣкото е било довлечено въ стаята съ единъ кошъ пълненъ съ грозде. И други пжтъ преди години той е намиралъ това насѣкомо въ жилището си и то винаги наесенъ. За живота на *Sclerodermus sidmeyanus* не се знае нищо. За представителитѣ отъ семейството *Bethylidae* се знае, обаче, че ларвитѣ имъ живеятъ ектопаразитно по тѣлото на ларвитѣ на други насѣкоми, главно твърдокрили и пеперуди. Вѣроятно, възрастното насѣкомо ужилва гостоприемника, за да го парализира, следъ което снася върху него своето яйце, отъ което се излюпва ларва, която остава прикрепена на повърхността на тѣлото на гостоприемника и тамъ смуче неговитѣ сокове. Къмъ това съобщение, г-нь Стрибърни добави, че това насѣкомо е добре познато на населението въ с. Садово при Пловдивъ, дето наесенъ хората много често биватъ ужилвани отъ него. Наричатъ го тамъ *жигавица*.

В. Григориевъ.

1. На 9 септемврий 1925 г. събщи за *Macrolophus costalis* отъ сем. *Capsidae*, който г. Ал. К. Дръновски погрѣшно причислява къмъ сем. *Ligeidae*, като го смѣта за единъ много сериозенъ неприятель на тютюна. — Напротивъ, споредъ наблюденията си, г. Григориевъ идва до противоположни заключения, а именно, че *Macrolophus costalis* е не само безвреденъ за тютюна, а голѣмъ неговъ приятель, тъй като той унищожава много вреднитѣ за тютюна *листни въшки* и особено *Trips tabaci*. — Съобщава наблюденията си по биологията на *Macrolophus*-а.

2. На 13 октомври 1925 г. продължи реферата си върху *Macrolophus costalis* и събщи още нѣкои подробности по биологията на това полезно полукрило.

П. Дрънски.

1. На 31 януари въ общото годишно събрание реферира на тема: „Къмъ биологията на сливения акаръ (*Eryophies floeocoptes*) въ връзка съ западането на сливовата култура въ Кюстендилско.“ На основание събрания материалъ, той намира, че сливения акаръ е разпространенъ предимно по младитѣ (5—15 годишни) сливови култури, кждето следъ нѣколко годишна разрушителна работа, той разслабва сливовитѣ дър-

вета и създава условия да могат тѣ да бждат атакувани отъ други по опасни неприятели — щитоносната въшка и чернелката, които масово се развиватъ само върху по старитѣ отъ 10—15 години сливови насаждения. Така сливовия акаръ, споредъ това е, първично явление, когато щитоносната въшка и чернелката сж вторични явления. — Лишаитѣ сж последующе третично явление, резултатъ отъ загниване на кората на сливовитѣ дървета.

2. На 12 май демонстрира вредитѣ, които *сливовия акаръ* (*Eryophies phloeoptes* Nal.) нанася на сливитѣ въ Софийско. Отъ донесения прѣсенъ материялъ ясно се вижда какъ следствие нападението на мигриралитѣ вече акарчета, по младитѣ пжпки и лѣторасли, последнитѣ закрѣтватъ и изсоставатъ въ развитието си. Много отъ пжпкитѣ не само закрѣтватъ, но и при по-силно нападение, още недоразвили се, исхвѣтатъ. Изобщо въ всички тия случаи сливовия акаръ се показва като голѣмъ вредителъ за сливитѣ въ Софийско.

Сжщия събщи още, че съгласно писмо и изпратенъ материялъ отъ Шуменъ, пжпкитѣ и цвѣтоветѣ на овощнитѣ дървета навсѣкжде изъ околността били нападнати отъ *мѣхнатия брѣмбаръ* — *Tropinota hirta*, който е направилъ голѣми пакости. — Събщи, че на населението сж препорѣжани средствата, които Д. Илчевъ предвижда за борба съ тѣхъ въ статията му: „*Мѣхнатия брѣмбаръ*“ — Сведения по земледѣлието, кн. София, 1923.

На 29 септември събщи, че последователно ще изнася нѣкои по-интересни обекти, отглеждани въ Царската Ентомологична Станция, като брѣмбари, пеперуди, мухи и пр. Днесъ той говори за отглежданата рѣдка високопланинска пеперуда *Limonia taraxaci* у насъ. Н. В. Царъ Борисъ III събралъ една гжсеница отъ тоя видъ при Царска Бистрица на 26 май 1925 година и я изпратилъ въ Станцията, кждѣто е хранена съ Тагахасум (глухарче). Следъ нѣколко събличания, тя хрисалидира на 18—22 юни с. г., а изхвѣркна като пеперуда на 6 августъ с. г. — Отъ тия наблюдавани факти се заключава, че вѣроятно тая пеперуда снася есень яйцата си, отъ които се излупватъ гжсенички и като гжсеница тя презимува. — Биологията на тая рѣдка пеперуда е съвсемъ малко позната.

Сжщия показва и единъ *ябълковъ молецъ* (*Corpsacpa pomtomella* L.), гжсеницата на който, затворена въ стъклена епруветка съ тапа, прояда тапата, какавидира въ нея и на 27. VII. изхвѣркна като пеперуда.

4. На 3 октомври събщи нѣкои събрани мухи — ектопаразити по домашнитѣ и дивитѣ животни отъ семейството *Pupiarae*, а именно:

Melophagus ovis Lin. Върху овцетѣ
Hipobosca equina Lin. Върху коня

* *Olfersia ardea* Wied. — Върху блатните птици и най-вече върху *Ardea purpurea*.

* *Lipoptena cervi* Nitsch. Върху елена отъ Кричимска кория.

* *Oxipterum pallidum* L. Върху лѣстовицитѣ.

Последните три вида сега се съобщаватъ като нови за България.

5. На 13 октомврий събщи за южноевропейския паякъ *Argiope lobata* Cl., уловенъ въ с. Турия (Казанлъшко), снесълъ яйца, отъ които презъ м. октомври се излупиха малките паячета. Вѣроятно, последните, безъ да напуснатъ пшкулчето паяджина, въ което се помѣщаватъ, ще презимуватъ и напролѣтъ ще излезатъ, за да се прѣснатъ навсѣкжде.

Сѣщиятъ събщи рѣдката пеперуда у насъ *Dasychira pudibunda* L., гжсеницата на която е много вредна въ Германия, кждето напада всички широколистни дървета, а у насъ е сѣвсемъ рѣдка. Нѣколко гжсеници отъ тая пеперуда, събрани отъ София, сж отгледани въ Станцията. Презимува като какавида.

6. На 10 ноември събщи още единъ новъ за България видъ Diptera отъ семейството *Pupiparae*, а именно *Lipoptena cervi* L., който като възрастна безкрила муха паразитствува върху елена, Хванати нѣколко екземпляри отъ Н. В. Царъ Борисъ III и Д-ръ Ив. Бурешъ по еленитѣ (*Dama dama*) въ гората при двореца Кричимъ, 8. II, н. г. Интересното за биологията на тоя видъ е, че споредъ Линдеманъ, отъ какавидата се излупва крилато възрастно насѣкомо, прилично на конската муха, което паразитствува отначало по горските птици. Въ послѣдствие преминава върху елена, следъ което крилата му опадватъ.

7. На 17 ноември показва около 100 какавиди отъ *Pieris napi*., събрани отъ ботаническата градина, София, много отъ които сж нападнати съ ларви отъ мухи. Последните въ голѣмо количество буквално сж изпълнили какавидитѣ. — Всичките здрави и заразени какавиди се съхраняватъ въ Царската Ентомологична станция, кждето напролѣтъ ще се излупатъ пеперудитѣ и тѣхните паразити. Последните сж отъ голѣмъ интересъ.

8. На 15 декември събщи за интересния видъ пеперуда *Diloba cerulosephaba* L. отъ София, отгледана въ инсектария на Царската Ентомологична Станция. Интересното за нея сж извънредно многото паразитни мухи, които нападатъ гжсеницата ѝ. Поради това вѣроятно въ насъ тя не може да се развие до степенъ на вредна за овощните градини пеперуда.

† Д. Илчевъ

Последните изследвания на Илчевъ се отнасятъ до царевицния молецъ *Sitotroga cerealella*. Илчевъ е констатиралъ,

че гжсеничките сж нападнати силно отъ паразитни *Jchneumanidae*. Тия последните изпратени на специалиста Dr. O. Schmideknecht се указаха *Habrocylus trypetae* Thoms. Биологията на тся паразит е слабо позната, затова Илчевъ предприе опити за нейното проучване, обаче не можа да ги завърши.

Д. Йоахимовъ.

1. На 26 май 1925 г. съобщи и демонстрира листната въшка *Pemphigus bumeliae*, която силно е атакувала младитѣ филизи на осена (*Fraxinus exelsior*) изъ културитѣ на Борисовата градина.

2. На 29 октомври 1925 г. съобщи, че на 20. с. м. наблюдавалъ рояването на мравки въ Софийско. Цѣлата околност била изпълнена съ орляци крилати ♂ и ♀. Въ въздуха тѣ представлявали гжсти облаци, които летели главно следъ обѣдъ. Показа еземпляри отъ хванатитѣ летящи крилати мравки, принадлежащи на вида *Formica fusca* L.

3. На 13 октомври съобщи, че презъ септември тая година за пръвъ пжтъ ималъ случай да наблюдава истински пчеленъ медосборъ отъ листни въшки, именно, отъ вида *Lachnus viminalis* Boyer, който живѣе по върбитѣ и смучи сокъ отъ кората на гладкокоритѣ имъ клоне. Наблюдаваното явление напълно приличало на онова при пролѣтния медосборъ по цѣфналитѣ върби. Сега обаче, пчелитѣ кацали по листата и клончетата, дето сж олепени ситни капчици отъ захариститѣ изпражнения на *L. viminalis* и лакомо ги облизвали.

4. На 17. XI. 1925 г. показва коренче отъ царевица изъ Софийско, нападната отъ коренови въшки, събирани още въ 1907 година, когато сж били и опредѣлени въ странство подъ името: *Forda vassa*. Референчика смѣта, че това е мигриращето поколение на *Tetraneura ulmi*, опредѣлена въ последнитѣ години отъ проф. Мокржецки.

Проф. С. Мокржецки.

По поводъ на едно запитване отъ Централния Земледѣлски Изпитателенъ институтъ въ София прави следното писмено съобщение върху „Царевичната коренова въшка“ въ България:

„Презъ лѣтото на 1921 година Негово Величество Царь Борисъ III бе събралъ доста нападнати и повредени корени отъ царевица изъ Старо-загорско, които ми бѣха предадени чрезъ покойния Д. Илчевъ, за опредѣление. Азъ още тогава опредѣлихъ тия коренови въшки и покойния Д. Илчевъ публикува нѣкои бележки за тѣхъ въ сп. Земледѣлие, год. 25, кн. 9.

Споредъ тия материяли и материалитѣ, които напоследкъ получихъ чрезъ Централния Земледѣлски Изпитателенъ

Институтът, мога да кажа, че въ България по коренитѣ на царевицата за сега се срѣщатъ две форми коренови въшки, свързани съ брѣста (*Ulmus campestris*) а именно: — *Tetraneura ulmi* De Geer и *Tetraneura rubra* Licht. При по-щателни изследвания, числото имъ може да се увеличи.

Първиятъ видъ *T. ulmi* de Geer образува зелени мехурчести образувания по листата на брѣста, които сж голи, правостоящи и приседнали на кжсо стлѣбце, овални и съдържащи много тъмно-зелени, дребни, безкрили въшки, покрити съ восъчно вещество. Презъ лѣтото крилати форми, съ черна глава и гърди и съ 6 членести мустачки, отъ брѣста прелитатъ по коренитѣ на зеленчуцитѣ, а въ България особено върху кукуруза. Тамъ крилатитѣ форми снасятъ напълно сформирозани живи, безкрили въшки въ особена ципа, отъ която тѣ излизатъ и се отправятъ за коренитѣ на царевицата, като се събиратъ на гъста колония при самата коренова шийка и изсмукватъ жизненитѣ сокове на растението. — На есень между безкрилитѣ коренови въшки се появяватъ и крилати, които прилитатъ на брѣста, кждето снасятъ яйца. Яйцата презимуватъ въ пукнатинитѣ на кората. Но частъ отъ въшкитѣ оставатъ и по коренитѣ на царевицата.

Вториятъ видъ *T. rubra* Licht. образува червени мехурчести образувания по брѣста, покрити съ власинки и обикновено на долната страна на листгъ. — Вториятъ видъ е повече южна форма.

Колкото се отнася до литературата по въпроса, тя е доста обширна. Ще спомена само: А. К. Мордвилко — Къ биологій и морфологій тлей. Тр. Руск. Энтомолог. Общ. Т. 33, 1900—1901. — А. К. Мордвилко. — Beitrage zur Biologie der Pflaumenläuse. Biolog. Centralblat. Bd 27, 29 (1907—1906). Тукъ е указана и подробно литературата.

П. Патева

1. На 13. X. 1925 реферира отчета за дейността на III-ия Международенъ Энтомологически конгресъ въ Zurich. Отчета е печатанъ въ английското списание *The Entomologist*.

П. Петковъ

1. На 16 VI 1925. — Съобщи за опититѣ си върху поглѣщане на желѣзото отъ клеткитѣ на *Periplaneta germanica*, съ които потвърдилъ опититѣ на Маталниковъ по сжщия въпросъ съ *Periplaneta*, на Дога, Borner и Patzelt. Всички сж установили, че желѣзото се наслаява въ клеткитѣ на задното черво. — Новото, което референчика съобщава е, че желѣзото се стреми къмъ ядрото на клетката. Желѣзото, влѣзло въ

ядрото, претърпява изменения, като се преобръща въ *железен фосфат*.

2. На 7.VII 1925 реферира статията на Th. Dobshansky „За познаването на рода *Coccinella*“, печатана въ Zoologischer Anzeiger, LXII, № 11/12 отъ 5. V. 1925.

3. На 29.IX, 1925 съобщи за наблюдаваната отъ него хемиптера *Macrolophus costalis* върху тютюна да *унищожават* *листните въшки и трипса*, които сж неприятели на тютюна. Съ това свое наблюдение той потвърждава наблюденията на В. Григориевъ, съобщени преди нѣколко заседания.

4. На 15.XII 1915 г. реферира 2 статии въ *Zoologische-Botanische Gesellschaft*: — 1) Отъ Dr. Rebel за една нова аберация отъ *Arctia caja* ab. *leinfesti* и 2) отъ Baron Bronimir Gussich — Ein Beitrag zur Ropaloceren-Fauna Serbiens.

П. Чорбаджиевъ.

31.III. Реферира върху мухата *Oligotrophus bergenstammii* Wachtl. намѣрена по крушитѣ въ Малък Ч. фликъ (Гърновско). Ларвитѣ на тази муха предизвикватъ дървенисти многокамерни цидидии по едногодишнитѣ лѣтораста. Излупването на мухитѣ отъ цидидиитѣ става презъ края на мартъ и априлъ. Ларвитѣ на този неприятел сж били нападнати отъ единъ паразитъ отъ *Hymenoptera* (*Chalcididae*), за сега още неопределенъ. Показа множество повредени отъ мухата клончета отъ облагородена круша.

12. V. Реферира за ципокрилото *Eurytoma amygdali* Endertl., като неприятелъ по ядкитѣ на бадемитѣ при Сливенъ, а не паразитъ на друго насѣкомо. Това насѣкомо снася презъ пролѣтѣта по едно яйце въ зелениѣ бадеми, отъ което на следната пролѣтъ (презъ май) се излюпува възрастната форма. Показа живи екземпляри отъ насѣкомото, неговата ларва и повредени бадеми,

Реферира за корояда *Jps rectangulus* Eichw., който е причинилъ изсъхване на много дървета отъ черъ боръ въ общинския разсадникъ при София. Показа множество екземпляри отъ корояда, повредени отъ него клони отъ черъ боръ, а сщо и неговиятъ паразитъ.

19. V. Показа ларви на ципокрилото *Hoplocampa fulvicornis* Klug, отъ които силно сж пострадали младитѣ плодове на синитѣ и обикновенитѣ сливи отъ Фердинандъ и с. Надежда (Софийско). Сжщитѣ ларви той е наблюдавалъ и по сливитѣ въ държавния овощенъ разсадникъ при Павлово, въ умерено количество.

Показа клончета отъ круша съ живи ларви и възрастни форми отъ листната бълха *Psylla piri* L. (*Rhynchota*) отъ с. Надежда (Софийско). Неприятеля е причинилъ изсъхване на отдѣлни крушови дървета отъ това село.

Реферира върху вредната муха *Anthomyia brassicae* Bouché, ларвите на която сж нападнали въ голѣмо количество цвѣтното зеле при с. Кремиковци (Софийско). Мухитѣ сж се излюпили на 5—10 VI.

Съобщи за наблюдението си надъ бръмбара *Blapps mortisaga* L., екземпляритѣ на който сж се срѣщали често по всички гнѣзда на лалугеритѣ при с. Юскюдаръ (Свиленградско) на 2. V. Показа множество екземпляри отъ този бръмбаръ.

26. V. Съобщи за малката пеперуда *Plutella maculipennis* Curg., гжсеницитѣ на която, заедно съ мухата *Anthomyia brassicae* Bouché, сж нападнали цвѣтното зеле при с. Кремиковци (Софийско). Пеперудитѣ сж се излюпили на 5—10. VI.

Съобщи за вредния по овощнитѣ дървета бръмбаръ *Capnodes tenebrionis* L., биологията на когото проучва. Екземпляритѣ, които се излюпватъ въ края на лѣтото презимуватъ въ земята и могатъ да живѣятъ на следното лѣто до м. юлий.

Реферира по направенитѣ отъ него опити съ сѣровжглеродъ и сѣренъ двуокисъ за дезинфекциране на семена, заразени отъ животински неприятели и главно съ *Sitotroga cerealella* Oliv. При тѣзи опити се е установило, че при третиране заразенитѣ семена съ сѣровжглеродъ въ продължение на 24 часа тѣ се обеззаразаватъ напълно и кълняемостъта имъ се запазва, а при третирането имъ съ сѣренъ двуокисъ, тѣхната кълняемостъ се поврежда до 100 %.

Съобщи, че молеца отъ рода *Hyponomeuta*, вредителъ по листата на ябълкитѣ въ България, принадлежи на вида *malinella* Z., а не на *cognatella* Hb. Освенъ *H. malinella* по листата на сливитѣ, а по рѣдко и по ябълкитѣ се срѣща и молеца *H. padella* L. Провѣрката на тѣзи видове е направена отъ професоръ D-г Н. Rebel отъ Виена.

Съобщи и показва ларва на кржглиятъ червей *Gordius* sp. намерена отъ него, като паразитъ въ тѣлото на една гжсеница отъ *Lymantria dispar* L., отъ с. Ветренъ (Казанлъшко). Реферира за хоботния бръмбаръ *Magdalis violacea* Lin. (сем. Curculionidae), чиито ларви сж се срѣщали по смърча въ Витоша, нападнатъ отъ корояда *Pityogenes chalcographus* L. Ларвитѣ на този хоботникъ проникватъ дълбоко въ дървесината. Отъ такива ларви референчика е получилъ възрастната форма на бръмбара.

Съобщи за *Oniscus asellus* L. (мокрица) отъ ракообразитѣ, която се е появила масово изъ люцерновитѣ ливади въ с. Ржжево-Конаре (Пловдивско) и е причинила извѣстни повреди на люцерната.

2. VI. Показа намеренитѣ отъ него 53 вида паразити презъ 1923 и 1924 година по различни вредни насекоми въ България и най-много по гжсеницитѣ на пеперудитѣ *Lymantria dispar* L., *Hyponomeuta malinella* Z. и по бръмбара отъ семейството на короядитѣ *Scolytus rugulosus* Ratz. Тѣзи паразити

принадлежат на семействата: *Chalcididae*, *Braconidae* и *Jchneumonidae* от цитокрилигъ и на семейството *Tachinidae* от двукрилигъ. Предстази и списъка на тѣзи паразити.

Отбеляза за много рѣдкото срѣщане на бѣлата овощна пеперуда *Aporia crataegi* L. презъ тази година въ Софийско и посочи като причини за това, размножението на нейнитѣ паразити и заболѣването на какавидитѣ и гжсеницитѣ ѝ, способствувано отъ влажната пролѣтъ

Съобщи за единъ новъ паразитъ по гжсеницитѣ на *L. dispar* L. отъ фамилията *Braconidae*, намѣренъ въ София.

9. VI. Съобщи за следнитѣ вредни насѣкоми, появили се въ голѣмо количество по овощнитѣ дървета въ общинския овощенъ разсадникъ въ Бѣлоградчикъ: 1) *Tortrix xylosteana* L., гжсеницитѣ ѝ нападнали листата на крушитѣ; 2) *Olethreutes variegana* Hb., гжсеницитѣ ѝ като неприятель по пжпикитѣ и младитѣ листа на ябължитѣ и 3) *Lyda nemoralis* L., лъжегжсеницитѣ на която сж нападнали листата на младитѣ сливови дръвчета.

Съобщи за намирането лъжегжсеницитѣ на осата *Hoplocampa testudinea* Kl. по младитѣ плодове на ябължитѣ въ държавния овощенъ разсадникъ при Павлаво.

16. VI. Реферира за брѣмбаритѣ: *Phytodecta sexpunctata* Panz. (фам. *Chrysomelidae*), който се е появилъ масово по люцерната въ Разградско, Г. Орѣховско, Търновско, Свищовско, Видинско, Ново Загорско и др. и за калинката *Epilachna globosa* Schn. появена сжщо масово по люцерната въ Видинъ.

30. VI. Реферира за масовото разпространение на лалугеритѣ *Spermophilus citillus* Pall. въ Свиленградско, селата: Паша-махле, Юскюдаръ, Мехаличъ и Хасково, отъ които сж били нанесени огромни щети на мѣстното население. Референчика е направилъ опити съ сѣровжглеродъ за установяване дозата отъ сѣровжглеродъ несбходимъ за умъртвяването на лалугеритѣ. Това срѣдство се е оказало много ефикасно, за което е било предприета масова борба съ лалугеритѣ, въ резултатъ на което напастъта отъ последнитѣ е била премахната.

7. VII. Съобщи за следнитѣ вредни насѣкоми, констатирани изъ различни мѣста, отъ които показва екземпляри както и повреденитѣ отъ тѣхъ растителни части.

1. *Tylenchus tritici* Bauer — по пшеницата около Ямболъ, 2. *Tylenchus devastatrix* Kühn. — по чесъна отъ Попово и с. Кремиковци (Софийско). 3. *Heterodera radiculicola* Greeff. — по тютюновия разсадъ въ Шуменъ. 4. *Evetria buoliana* Schiff. — по бора около Сливенъ и Карлово. 5. *Pyrausta nubilalis* Hb. — Масово по конопа около Т. Пазарджикъ. 6. *Opatrum sabulosum* L. — по лозитѣ при Ески Джумая. 7. *Lyda tremulae* Fabr. — по кошничарскитѣ върби при Орхание и Ески-Джумая. 8. *Lema melanopa* L. — по овеса отъ с. Кнежа. 9. *Lema cyanella* L. — сжщо по овеса при Ески-Джумая, 10.

Rhynchites betuleti Fabr. — по листата на крушитѣ отъ Ески-Джумая и по лозитѣ отъ Плѣвентъ. 11. *Phyllopertha lineolata* Fisch., *Lethrus cephalotes* Archar. и *Anomala vitis* F. — по лозитѣ, Плѣвентъ.

14. VII. Направи съобщение и показа екземпляри отъ следнитѣ вредни наѣждоци: *Phyllobius oblongus* L.; *Anisoplia austriaca* Hbst.; *Anisoplia segetum* Hbst.; *Thaumtopoea pityocampa* Schiff. — по бора въ Пещерско; *Lyda piri* Schrk — по младитѣ крушови дървета около Сливентъ; *Spilographa cerasi* Fb. — по черешитѣ въ Сливентъ, масово; *Grapholitha funebrana* Tr. — по сливитѣ въ Сливентъ.

21. VII. Реферира за бръмбара *Pentodon idiota* Hbst., който е изгризвалъ кората при коренната шийка на младитѣ черешови дръвчета отъ стопанството Минкова-махала при гара Бойчиновци, съ което е причинилъ изсъхване на известно количество отъ тѣзи дръвчета. Показа екземпляри отъ този бръмбаръ и едно изсушено отъ бръмбара 4 годишно черешово дърво отъ това стопанство.

18. VIII. Реферира за масово разпространение на бръствата листна въшка *Tetraneura ulmi* De Geer. по коренитѣ на царевичата, наблюдавано лично отъ него въ много села отъ Плѣвенска и Никополска околии, отъ което частъ отъ засетата въ тѣзи села царевича е значително пострадала презъ май — юний. Показа екземпляри отъ въшката, отъ нейнитѣ цецидии по листата на бръста и повредени царевични растения.

25. VIII. Реферира за направечитѣ отъ него наблюдения падъ живота на зърновиятъ молецъ *Sitotroga cerealella* Oliv., за остановаване числото на неговитѣ поколения и тѣхната продължителность.

20. X. Реферира за масовото разпространение на пшеничната нематода *Tylenchus tritici* Bauer. по пшеницата въ Еленско и за направенитѣ отъ него опити за пречистване на семето за посевъ отъ присѣтствието на растѣкъ въ (деформирани семена) въ него.

20. XII. Реферира за срѣщащитѣ се изъ жилищнитѣ помѣщения малки пеперуди (*Microlepidoptera*), които нападатъ по различни органически вещества отъ растителенъ и животински произходъ и съ това се явяватъ като много вредни. Тѣзи пеперуди сж: *Ephestia elutella* Hb., *Ephestia kuehniella* Z., *Plodia interpunctella* Hb., *Endrosis lactella* Schiff., *Tinea granella* L., *Tineola biseliella* Hummel., и *Monopis ferruginella*. Освенъ тѣзи малки пеперуди въ стаитѣ и кухнитѣ попада често и пеперудата *Acidalia herbariata* F., чиято гжсеница напада сухитѣ зеленчуци, като ги унищожава напълно.

20. XII. Реферира за бръмбара *Otiorrhynchus turca* Boh., който се е появилъ масово презъ лѣтото изъ лозята около Ахияло като имъ е нанесълъ чувствителна повреда, чрезъ гризненето на листата и младитѣ лѣтораста.

Извършени екскурзии отъ членоветъ на Българското Ентомологично Дружество презъ 1925 год.

Д-ръ Ив. Бурешъ.

1. На 3. I. до пещерата „Душникъ“ при с. Искрецъ, за проучване нейната пещерна фауна. Откритъ новиятъ за науката видъ *Pheggomisetes globiceps* Bur. (Coleopt).

2. Отъ 11—15. I. изъ Кричимската курия при Пловдивъ. Събрани множество кърлежи по стрелянитъ елени.

3. На 1.III. изъ „Водната пещера“ при с. Церово, за изучаване нейната фауна. Намѣренъ новия за науката видъ стонога *Tiphloiulus bureschi* Verh. .

4. На 22.III. и 4.IV. изъ пещерата „Темната дупка“ при гара Лакатникъ за изучаване нейната фауна. Намѣренъ новиятъ за науката видъ стонога *Lithobius lakatnicense* Verh.

5. 6—9.VI. придружавайки Негово Величество Царя, до Рилския манастиръ и Кресненското дефиле.

6. 4—6.III. изъ Централнитъ Родопи, презъ Ели-Дере-Чепино, Баташко блато, Ташъ-Боазъ, Доспатъ, Сатовче, Не, врокопъ, Банско, Юнъ-долъ, Бѣлово.

7. 15.VII—15.VIII. въ Чамъ Курия, 3 изкачвания на върха Мусала — множество екскурзии изъ долинитъ на Мирица, Царска Бистрица и Бѣли Искъръ.

8. 5—22.IX. въ околноститъ на Двореца Евксиноградъ и около Варна. Събрани около 1,000 екземпляра нощни пеперуди.

9. 1—3.XI. изъ Кричимската курия при Пловдивъ и до изворитъ Текиря.

П. Дрънски.

1. На 25—26.II.1925. — Екскурзиралъ изъ околноститъ на Радомиръ, Кюстендилъ, с. с. Рждавецъ и Соголяно (Кюстендилско), съ цель да се събератъ материали по неприятелитъ на сливовата култура въ Кюстендилско и специално — изучаване биологията на *сливовия акаръ* (*Eriophyes phloeoscorpes*), като неприятелъ по сливовитъ дървета.

2. На 4, 5, 6, 7 и 8.IV.1925 — до Бургасъ и Созополъ, където екскурзиралъ изъ околноститъ на тия два приморски градове. Въ Созополъ, заедно съ † Д. Илчевъ, присѣтствуваха при полагането основния камъкъ на Рибарското училищъ.

3. На 30.IV и 1.V.1925 — до с. Владая и пчелина на Дончо Петковъ. Събралъ маса мухи, пеперуди и гжсеници.

4. Отъ 26 VI до 18.VII.1925 г., заедно съ П. Петковъ и Б. Давидовъ пропѣтуваха западната частъ на Централнитъ Родопи, а именно: гара Сарамбей, — Лжджане, с. Баня — Чепинска — Клепуза, пещерята Лепаница, с. Чехлийово, Чехлийското лесничество, в. Сютке (2188 м.). Кара-Тепе, До-

спатска долина и обратно с. Лжджене. — После отъ с. Лжджене презъ с. Ракитово за Баташкото тресавище. А сѣщо отъ с. Лжджене за Юндола и Гешова планина.

5. Отъ 1—8.IX.1925 екскурзиралъ въ околноститѣ на Чамъ Курия, Черната скала, Ситняково, Маркоджика, Соколецъ и Барницитѣ.

6. На 29 и 30.IX.1925 до Плѣвень и околността.

7. Отъ 4—8.X.1925 г., заедно съ препаратора Ив Юлиусъ екскурзиралъ изъ околноститѣ на Пловдивъ и главно около гара Бѣлоземъ, водната пещеря „Дупката“ и по азмацитѣ край р. Марица при Садово.

8. На 3—5.IX. 1925 г., заедно съ Хр. Матровъ до с. Карашъ при гара Романъ. —

9. На 27.XII.1925 г. Зимна екскурзия, заедно съ Д-ръ Ив. Бурешъ до Люлинъ планина.

† Д. Илчевъ.

1. 3.I. заедно съ Д-ръ Ив. Бурешъ посетена Искрецката пещера за изучване нейната фауна. Намѣренъ новъ за науката видъ *Rheggomisetes*.

2. 4.I. посетени пещеритѣ при с. Карагуй, (Плѣвенско), въ долината на р. Пърчовица — Чернелка. Тѣ сж троглодитни жилища. Пещерна фауна въ тѣхъ нѣма.

3. 29.I. — 3.II. екскурзия до Троянския манастиръ, Зелениковецъ. На връщане посетена Деветашката пещера при гр. Ловечъ. На 31.I, въ Евсиноградъ. На 1.II. презъ Балканската линия за Тулово, а отъ тамъ за Казанлъкъ, Калоферъ, Карловски бани, Пловдивъ, Кричимска курия.

4. 11.II. придружавайки Негово Величество Царя, екскурзира до прохода Араба-Конакъ и Илдъзъ-Табия.

5. 19.III. на ловъ изъ Мургащъ планина.

6. 4—8.IV. Посетенъ Двореца Евксиноградъ. Отъ тамъ съ параходъ за Созополъ (освещаване Рибарското училище). На 8.IV., придружавайки Негово Величество Царя за Търново, посетиха пещерата „Голѣма лисца“ и гр. Лѣсковецъ.

7. 12—14.IV Последня екскурзия на Д. Илчевъ изъ Муртащъ пл. На връщане отъ нея 14.IV.1925 г. 10½ часа преди пладне въ Арабаконашкия проходъ падна убитъ, пронизанъ отъ 2 разбойнически куршуми.

Д. Йоакимовъ.

1. Екскурзиралъ презъ лѣтото на 1925 г. по планина Люлинъ презъ IV. V и VI съ цель за провѣрка на нѣкои видове отъ семейството *Capsidae* (Hemiptera). — *Deraeocoris ruber* var. *seguinus* Müll.

2. Стара-планина и Срѣдна-гора (Казънлъшко) при с. с. Габарево и Турия съ цель за провѣрка на нѣкои видове Fulgoridae — *Dictyophara Kruperi Fieb.*

П. Патевъ

1. Отъ 15-20. IX. екскурзиралъ въ Хасково и околността, както и около Перущица, съ цель да изследва болестъта по тютюна „сухата жилка“.

2. Отъ 20-25 юни екскурзиралъ въ Дупнишко, главно с. с. Рила и Кочариново, за да събира материали по неприятелитѣ на тютюна.

П. Петковъ

Отъ 26. VII. до 18. VIII. 1925 г., заедно съ П. Дрънски екскурзираха изъ Централнитѣ Родопи, а именно: Гара Сабамбей, Лжджане, Чеписка баня, долината на „Лепеница“ и пещерята, с. Чехлийово, в. Сютке (2188 м.), Кара Тепе, Доспатска долина и обратно с. Лжджене.

П. Чорбаджиевъ

1. Еднодневна екскурзия на 18. II. до с. с. Мошино и Църква (Софийско) по проследяване животинскитѣ неприятели по сливитѣ и др. овощни дървета.

2. Отъ 2. V. — 5. V., изъ околноститѣ на с. с. Паша-Махле и Юскюдаръ (Свиленградско), по проследяване разпространението на лалугеритѣ (*Spermophilus citilus* L.), и организиране борбата съ тѣхъ.

3. Отъ 20. VI. — 25. VI., изъ околноститѣ на сжитѣ села за произвеждане опити за борба съ лалугеритѣ посредствомъ сѣровжглеродъ и проследяване на вреднитѣ насекоми.

4. Отъ 3. VIII. — 5. VIII. изъ околноститѣ на селата Ясенъ, Български-Карагачъ и Радиненецъ (Плѣвенско), по проследяване разпространението на *Tetraneura ulmi* De Geer., по коренитѣ на царевицата.

5. Еднодневна екскурзия около Ямболъ на 11. VIII., по проследяване на нѣкои вредни насекоми.

6. Нѣколко екскурзии около Сливенъ между 15. IX и 12. X., по проследяване вредни насекоми.

Печатни трудове на членоветъ на Българското Ентомо
логично Дружество презъ 1925 год.

Д-ръ Ив. Бурешъ.

1. Изучвания върху биологията на Лозовия молецъ (Polychrosis botrana) и начинитъ за неговото унищожение. — Спис. на Землед. Изпит. Институтѣ въ България, Год. III, кн. 3—4, стр. 271—300. София 1925 год.

2. Прилепитъ въ България. — спис. Природа год. XXV, кн. 9, стр. 130—132. София 1925.

3. Sur la faune cavernicole de Bulgarie et description d'une nouvelle Pheggomisetes. — Bulletin de la Société entomologique de France. 1915, № 7, p. 115—120. Paris 1925.

4. Дълчо Илчевъ (29.V.1885—14.IV.1925). и неговата природонаучна ентомологична дейностъ. — Извест. на Бълг. Ентомол. Друж. кн. II, стр. 2—22. София 1925.

5. Zwei in Europa selten vorkommende Arten der Schmetterlingsgattung Euchloë, nebst Beschreibung einer neuen Unterart — Euchloë grüneri macedonica m. — Извс. на Бълг. Ентомо. Друж. кн. II, стр. 61—64. София 1925.

6. Единъ малъкъ приносъ къмъ ектопаразитната фауна на бозайниците (Mammalia), срѣщащи се въ диво състояние въ България. — Извс. на Бълг. Ентомо. Д-ство кн. II, стр. 90—92. София 1925.

P. Voukassovitch (Belgrad). — П. Вукасовичъ.

1. Observations biologiques sur quelques parasites des pucerons du rosier et leur hyper-parasits. — Comptes rendus des séances de la Société de Biologie et de ses filiales. Vol. V. Nr. 27, Paris 1925.

В. Григоровъ,

1. Щитоноснитъ въшки по овощнитъ дървета и мърки за борба съ тѣхъ. — сп. Земледѣлие. Год. XXIX, кн. 12, стр. 182—183. София. 1925.

2. Борба противъ ябълковия молецъ. — Селско стопански подемъ. Год. I, бр. 1, София 1925.

3. Растителната дървеничка *Macrolophus costalis*. — сп. Земледѣлие Год. XXIX, кн. 10, стр. 150—151, София 1925.

P. P. Graves (London). — Филипъ Грейвъсъ,

1. The Lepidoptera of Constantinople. — The Entomologist. Vol. LVIII. p. 1—15. London 1925.

2. The Rhopalocera and Grypocera of Palestine and Transjordan. — Transactions of the Entomological Society of London. 1925, parts I, II, p. 17—124. 2 Tab. London 1925.

3. Odituary. — M. Dyelcho Ilcheff. — The Entomologist Vol. LVIII, p. 128. London 1925.

Ал. К. Дръновски. — Al. K. Drenowsky.

1. Die vertikale Verteilung der Lepidopteren in den Hochgebirgen Bulgariens. — Deutsche Entomologische Zeitschrift. Jahrg. 1925, S. 29-75, 97-125. Berlin 1925.

2. Скакалцитъ въ Софийско презъ 1919 година. — Сп. на Земл. Изп. Инст. въ България. Год. III, стр. 151—162. София 1925.

П. Дрънски.

1. Приносъ къмъ биологията на сливовия акаръ (*Eriophyes phloeoscoptes* Nal.) — Известия на Бълг. Ентомолог. Друж. Кн. II. стр. 78—83, 3 фиг. София 1925.

2. Единъ вреденъ акаръ (*Eriophyes phloeoscoptes* Nal.) по сливовитъ дървета у насъ. — Сведения по земледѣлието. Год. VI, Кн. 4-6, стр. 21—34. София 1925.

3. † Дѣлчо Илчевъ. — спис. Естествознание и География. Год. IX, Кн. 8-9, стр. 310—315. София 1925.

4. Новата сбирка отъ змии въ Царския Музей, — сп. Ловецъ, год. XXV, бр. 7, стр. 3—5. София 1925.

5. Вrabцитъ. — спис. Ловна просвѣта, год. I, бр. 4, стр. 3—4. Варна 1925 г.

6. Пещерята „Лепаница“ въ Централнитъ Родопи. — Сп. Родопя, год. V, бр. 1, стр. 3. София 1915.

7. Рибния пазаръ въ София. Списание на Бълг. Икономическо Д-во, год. XXIV, кн. 3—4, стр. 123—136. София 1925.

8. Нашитъ отровни риби. — Сп. Ловна просвѣта, год. I, кн. 1., стр. 15—18. Варна 1925. (Съ 9 фигури въ текста).

9. Далинитъ по черноморското ни крайбрѣжие и риболова съ тѣхъ. — Сп. Ловна просвѣта, год. I, кн. 2, стр. 10—12. Варна 1925. (Съ 3 фигури въ текста).

10. Пъстървитъ у насъ. — Сп. Ловна просвѣта, год. I, кн. 3, стр. 10—12. Варна 1925. (Съ 6 фигури въ текста).

11. Скомбрията и лова ѝ по нашето черноморско крайбрѣжие. Сп. Ловна просвѣта, год. I, кн. 5, стр. 10—12. Варна 1925 г.

12. Зимния ловъ на риба подъ леда. Сп. Ловна просвѣта, год. I, кн. 6, стр. 6—8. Варна 1925. (Съ 3 фигури въ текста).

13. Какъ се защищаватъ рибитѣ. Сп. Естествознание и География. — Год. IX, кн. IV и V, стр. 141—147. София 1925.

14. Авиатиката у рибитѣ. Сп. Естествознание и География, год. X, кн. 3, София 1925. (Съ 2 фигури въ текста).

15. Какъ хората се научили да развъждатъ рибата. Сп. Ловецъ, год. XXVI, бр. 1 и 2, стр. 9—11. София 1925. (Съ 1 фигура въ текста).

16. *Платиката* — *Abramis brama* L. — Сп. Ловецъ, год. XXVI, бр. 3, стр. 9—10. София 1925. (Съ една фигура въ текста).

17. *Главочъ* — *Cottus gobio* L. — Сп. Ловецъ, год. XXVI, бр. 4, София 1925.

Ар. Димитрова. — A. Dimitrova.

1. Stimulierung der Regenerationsprozesse bei *Hydra viridis*. — *Biologia generalis* Vol. I, p. 52—78. Wien 1925 (заедно съ проф. М. Popoff).

2. Ergebnis einer Untersuchung der Myrmeleoniden Bulgariens, Thraziens und Mazedoniens. — *Sitzungsberichte der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin*. Jahr. 1923, p. 136—140. Berlin 1925.

† Д. Илчевъ.

1. Приносъ къмъ изучване биологията на вредния скакалец *Caloptenus italicus* L. — *Извест. на Бълг. Ентомолог. Друж.* Кн. II, стр. 54—55. София 1925.

2. Бръмбарътъ стригачъ по лозята, — *Спис. Земледѣлие*. Год. XXIX, стр. 40—41. София 1925.

3. Граховия бръмбаръ. — *Спис. Земледѣлие*. Год. XXVIII, стр. 40—42. София 1925.

4. Бждещето на птичния свѣтъ. — Сп. *Ловна Просвѣта*, год. I, стр. 4—6. Варна 1925.

Д. Йоакимовъ

1. Смъртоносно нападение на лозата отъ дървесиноядното бръмбарче *Anisandrus (Xyleborus) dispar* F. — *Известия на Бълг. Ентомолог. Друж.* кн. II, стр. 56. София 1925.

2. Нашитѣ днешни и бждащи пустини — *спис. Естествозн. и География*. Год. IX, кн. 8—9, стр. 257—270, София 1925.

К. Т. Кузевъ,

1. Нашитѣ насѣкомоядни птици. — *Известия на Българ. Ентомолог. Друж.*, кн. II, стр. 73—77, София 1925.

2. Живота на кукувицата (*Cuculus canorus*) — *сп. Ловецъ*. Год. XXVI, бр. 1—2, стр. 21—23, София 1925.

3. Гнѣздене и мжтене на нашенскитѣ птици. — сп. Ловецъ, год. XXV, бр. 8 стр. 5—6. София 1925.

4. Да запазимъ насѣкомояднитѣ птици. сп. Ловецъ, год. XXV, бр. 10. стр. 7—8, София 1925 г.

Dr Fd, Knirsch (Kolin, Bohemia).

1. Beitrag zur Fauna blinder Trecken Bulgariens. — Arbeiten der Bulgar. naturforschend. Geselsch. Bd. XI, S. 162—166. Sofia 1924.

2. Beiträge zur Kenntniss der Untergattung Pheggomisetes Kn. — Acta Societatis Entomologicae Cechosloveniae. Vol. XXI, p. 62—63 Prague 1924.

3. Weitere Beiträge zur blinden Coleopteren-Fauna der Ledenik — Peštera (Bulgarien). Rambousekiella nov. gen. (Pterostichini). — Acta Soc. Ent. Cechosl., Vol XXI, p. 85—88. Prague 1925.

В. Т. Ковачевъ (Русе).

1. Бозайната фауна на България. — Трудове на Българск. наученъ землед.-стопански институтъ, № 11, 68 стр., 41 фиг. София 1925.

Проф. Д-ръ Ст. Консуловъ.

1. Омари (*Homarus vulgaris*) въ Черно море. — Год. на Соф. Университетъ, год. XX, 1923/1924 кн. 2, стр. 94—104.

2. Изучвания върху „Злата муха“ (*Simulidae*): — Год. Соф. Универс. XX, 1925 (заедно съ г. Паспалевъ).

Ю. Милде.

1. Полза отъ яребицитѣ за земледѣлието. — сп. Ловецъ, год. XXV, бр. 7, стр. 13, София 1925.

2. Наблюдения по аклиматизирането на нѣкои чуждестранни горски дървета въ България. — Спис. на Земл. Изпит. Инст. год. III, стр. 245—250.

Проф. С. Мокржецки.

1. *Xyletinus (Lasioderma) serricorne* F. — Сигарный жучекъ, Zigarrenkäfer, Cigarettebeetle въ Болгаріи. — Известия на Бълг. Ентом. Друж. кн. II, стр. 64—66. София 1925 г.

2. Sprawozdanie z dziallanosci zakladu ochrony lasu i entomologii w Skierniewicach. Varsovie 1925.

А. Марковичъ.

1. Запазване отъ туберкулозата чрезъ ваксинация. сп. Естествознание и География, год. IX, кн. 4—5, стр. 273—275, София 1925.

Проф. Т. Моравъ.

1. Биологичнитѣ основи на модерния морски риболовъ. — сп. Естествозн. и География. Год. X, стр. 1—10, София 1925 г.

П. Патева.

1. Констатиранитѣ въ Земледѣлческия Испитателенъ Институтъ болести по лозята. — Спис. на Землед. Испитат. Инст. въ България. Год. III, стр. 237—244. София 1925.

2. Отчетъ на фитопатологичната секция при Земледѣлския Испитателенъ Институтъ въ София. — Годишенъ отчетъ на института за 1924 год., стр. 157—163. София 1925 (съставенъ заедно съ Д-ръ Б. Ивановъ).

П. Петковъ,

1. Непостоянство въ жилкованието на *Lymantria dispar* L. (Lep.). — Известия на Бѣлг. Ентомолог. Друж. кн. II, стр. 67—73, 6 фиг. София 1925.

2. Еленъ. — сп. Лъвецъ, Год. XXVI. бр. 3., стр. 3—5. София 1925.

3. Конския оводъ. — сп. Земледѣлие, Год. XXX, кн. 1. София 1920,

4. За щръклицитѣ (Tabanidae). — сп. Земледѣлие, Год. XXIX, кн. 5, стр. 74—76. София 1925.

Prof. Dr. H. Rebel — проф. Д-ръ Х Ребелъ. —

1. Revision des Formenkreises von *Philosamia cynthia* Dru. (Saturnidae). — Annalen des Naturhistorischen Museums in Wien, Bd. XXXIX, p. 154—176.. Taf. VIII — X. Wien 1925.

2. Lepidopterologische Nachträge zu einigen ostmediterranen Insularfaunen. — XXX Jahresber. der Wiener entomologisch. Vereins, p. 37—42. Wien 1925.

3. Der *Ailanthusseidenspinner*, ein heimisch gewordener Grossschmetterling, seine Lebensweise und Zucht, Rassen, Verbreitung und Einbürgerung sowie seine Bedeutung als Seidenspinner. Wien 1925, 23 pg. 3 Taf, u 1 Fig.

В. В. Стрибърни.

1. † Дълчо Илчевъ. — сп. Българско Овощарство. Год. VI, кн. 5, стр. 108,—109. София 1925.

2. Болести и неприятели по овощнитѣ дървета и борбата съ тѣхъ. Часть VI отъ Ръководство по овощарство. II преработено издание. Плѣвень 1925 год., 49 страници.

3. Листни въшки по овощнитѣ дървета, — Земледѣлски съвети. Год. III, бр. 5—6. София 1925.

П. Чорбаджиевъ — P. Tschorbadjiew.

1. Единъ опасенъ неприятелъ за бора въ България (*Thaumatoroea pithyocampa* Schiff.). — Сведения по земледѣлието. Год. VI, кн. 1—3, стр. 57—58. София 1925.

2. Нѣколко неизвестни и малко известни животински неприятели у насъ. — Спис, на Замлед. Изпитат. Инстит. въ България. Год. III, кн. 2—3, стр. 169—174. София 1925.

3. Средства противъ домашнитѣ мишки и пълховетѣ. — Окръженъ бюлетинъ. Год. I, кн. 8, стр. 440. София 1925.

4. Прегледъ на вреднитѣ насекоми въ България презъ 1924 год. и борбата съ тѣхъ. — Известия на Бълг. Ентомолог. Друж. Кн. II, стр. 57—61. София 1925 г.

5. Beitrag zur Erforschung der Parasiten der schädlichen Insekten in Bulgarien. — Mitteilungen der Bulg. Entomol. gesellschaft. Bd II, S. 84—89. Sofia 1925.

6. Лозовиятъ молецъ и ефикаснитѣ средства за борба. — Сведения по земледѣлието. Год. VI, бр. 7—8, стр. 20—21. София 1925.

7. Опити за установяване най-рационалния начинъ за борба съ появилитѣ се лалугери въ с. Юскюдаръ — Паша-Махле (свиленградско) — Сведения по земледѣлието. Год. VI, бр. 4—8, стр. 17—19. София 1925.

8. Годишенъ отчетъ на ентомологичната секция при Земледѣлския Изпитателенъ Институтъ въ София за 1924, стр. 167—185, София 1925.

9. По важнитѣ вредни насекоми за горската дървесна растителностъ въ България. — Сведения по земледѣлието. Год. VI, бр. 1—3, стр. 54—59. София 1925.

10. Констатирани животински неприятели по културнитѣ растения въ България презъ 1924 год. — Сведения по земледѣлието. Год. VI, кн. 4—6, стр. 3—19. София 1925.

11. Пшеничната нематода (*Tylenchus tritici* Bauer.) и срѣдства противъ нея. Хвърчащъ листъ № 13. Стр. 1—8, изд. на Земл. опитна и контролна станция въ София, 1925.

12. Единъ опасенъ паразитенъ червей по пшеницата (*Tylenchus tritici* Bauer.). — Сп. Ест. и География. Год. X, кн. 2—3, стр. 98—101, 1925.

18. Резултати отъ една анкета за злата муха въ България презъ 1923 година. Свед. по земледѣлието. Год. VI, бр. 9—10, стр. 3—16, 1925 г. + 5 таблици и една карта.

14. Зърновиятъ молецъ (*Sitotroga cerealella* Oliv.) и средства за борба съ него. Землед.-скотовъденъ вестникъ. Год. III, бр. 50, 1925 г. Ст. Загора.

15. Вредни за горитѣ въ България насекоми. Гжботворка и Пръстенотворка. Горски прегледъ, год. XI, кн. 1—3, стр. 38—46, 1925 г. София.

16. Вредни за горитѣ въ България насекоми. Златогъска (*Euproctis chrysorrhoea* L.). Горски прегледъ, год. XI, кн. 7, стр. 217—219, 1925 г. София.

17. Вредни за горитѣ въ България насекоми. Джбова листозавивачка *Tortrix viridana* L. Горски прегледъ, год. XI, кн. 10, стр. 320—323, 1925. София

G. Horvath. — Budapest.

1) Remarques sur trois espèces du genre *Mesovelgia* M. — *Annales historico-naturales Musei Nationalis Hungarici* Vol. XXI, p. 135—136, 1 fig. Budapest 1925.

2. *Heteroptera nova madagascariensia*. — *An. hist-nat. Musei Nat. Hung.* Vol. XXI, p. 188—194. Budapest 1925.

съставиль Д-ръ Ив. Бурешъ
