

С. А. Вардикян

Новый вид пяденицы из рода *Dyscia* Hbn. (Lepidoptera, Geometridae) из Армянской ССР

(Представлено Г. Х. Бунятяном 27. IX. 1956)

При обработке коллекционного материала Зоологического института Академии наук Армянской ССР по пяденицам и сборов бабочек бывш. Сектора защиты растений Академии наук Армянской ССР на светоловушку, обнаружен новый вид пяденицы, описание которого приводится ниже.

В коллекциях Зоологического института Академии наук СССР большая серия этого нового вида, главным образом самцы, имеется также из окр. разъезда Дарашам II Нахичеванской АССР (близ Джульфы), где бабочки были пойманы на свет, на плато над ущельем, 22. V. 1934 М. А. Рябовым. Описывая этот вид, даю ему название *gjabovi*, в честь исследователя кавказских чешуекрылых Михаила Алексеевича Рябова.

Dyscia gjabovi Wardikian sp. nov. Самец. Размах крыльев 17—19 мм (Рис. 1). Основной фон крыльев светло-желтый. На передних крыльях имеются две нерезко выраженные темные поперечные полосы. Участок крыла между поперечными полосами покрыт черными чешуйками, то более, то менее густо сконцентрированными в задней половине срединного поля передних крыльев. Имеется довольно крупное, продолговатое срединное пятно. На задних крыльях одна слабо заметная, с внутренней стороны более или менее окаймленная поперечная полоса. Срединное пятно выражено неявственно, расплывчатое. Наружное и базальное поля передних и задних крыльев одноцветные. Вся верхняя поверхность обоих крыльев в черном опылении. Снизу крылья беловатые, с явно выраженными срединными пятнами.

Передние ноги очень слабые, задние хорошо развиты. Задние голени с двумя парами шпор.

Голова и брюшко одного цвета с крыльями. Голова и грудь густо покрыты пушистыми желтоватыми волосками.

Усики у самца двугребенчатые, у самки нитевидные.

Вид *Dyscia gjabovi* sp. nov. по внешним признакам и по строению

генитального аппарата стоит ближе всего к *Dyscia plebejaria* Obtr. (рис. 2). От *D. plebejaria* отличается более плотным сложением, менее четко выраженным рисунком, строением *valvae* и *penis* (рис. 3).

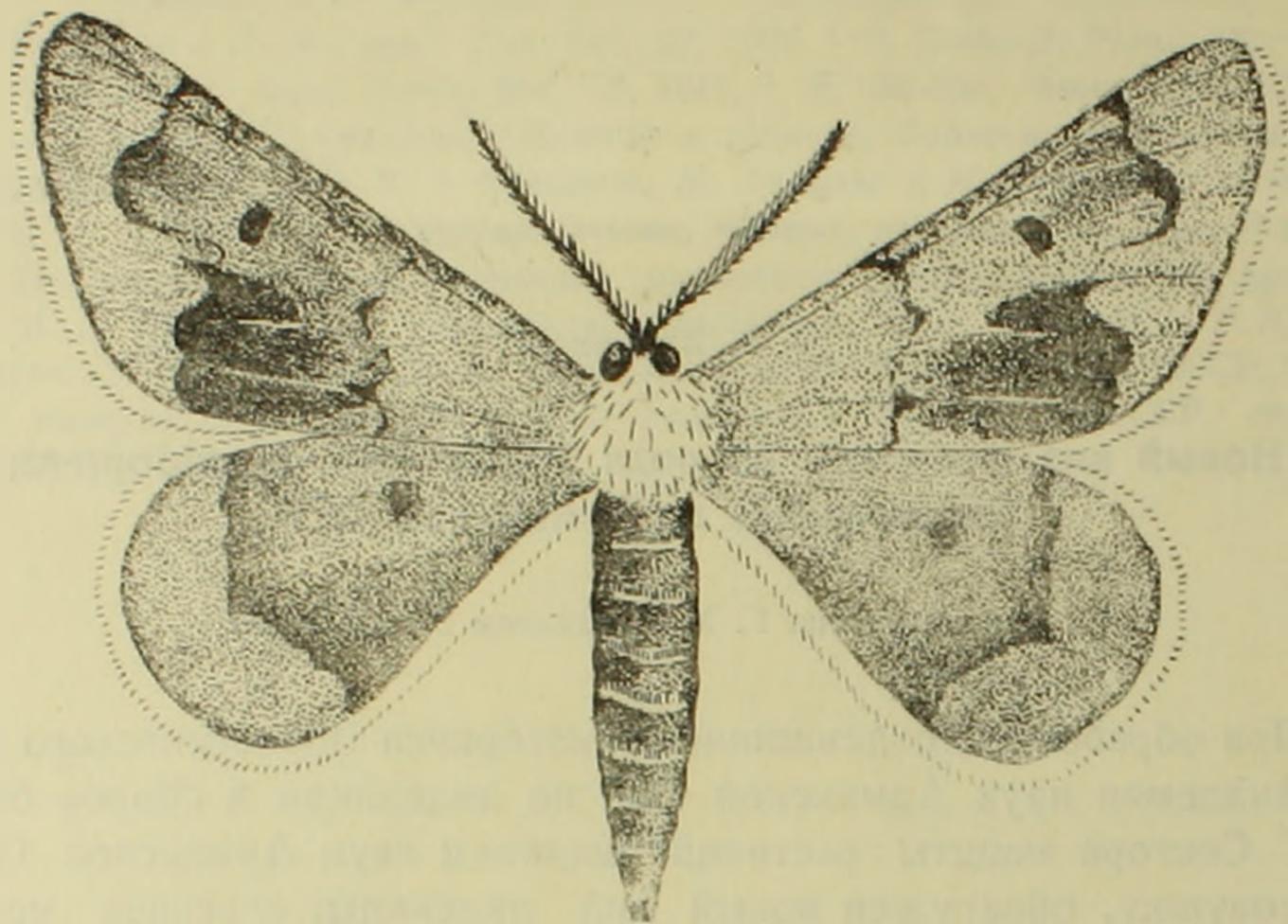


Рис. 1. *Dyscia rjabovi* Wardikian sp. nov.

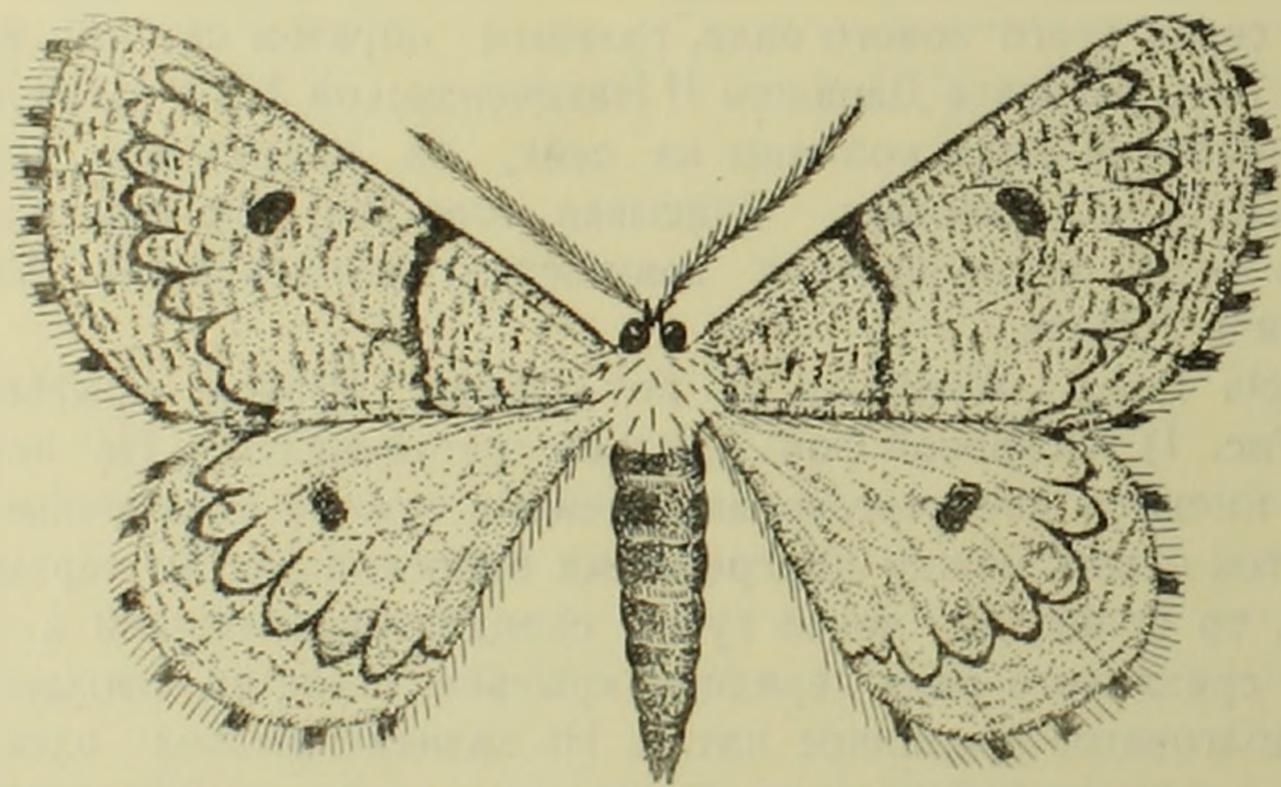


Рис. 2. *Dyscia plebejaria* Obtr.

Передний край *valvae* у *Dyscia plebejaria* с одним хитинизованным выростом, который на вершине несет небольшой крючковидно согнутый шипик (рис. 4). Передний край *valvae* у *D. rjabovi* sp. nov. имеет два явно выраженных пальцевидных выроста. Один вырост располагается ближе к основанию *valvae*, остроконечный и сильно хитинизован. Второй вырост отходит почти от середины переднего края, с округлой вершиной и менее хитинизован, вся поверхность его покрыта редкими нежными щетинками. На вершине второго выроста имеется хитинизованный, слегка согнутый шипик. *Penis* дуго-

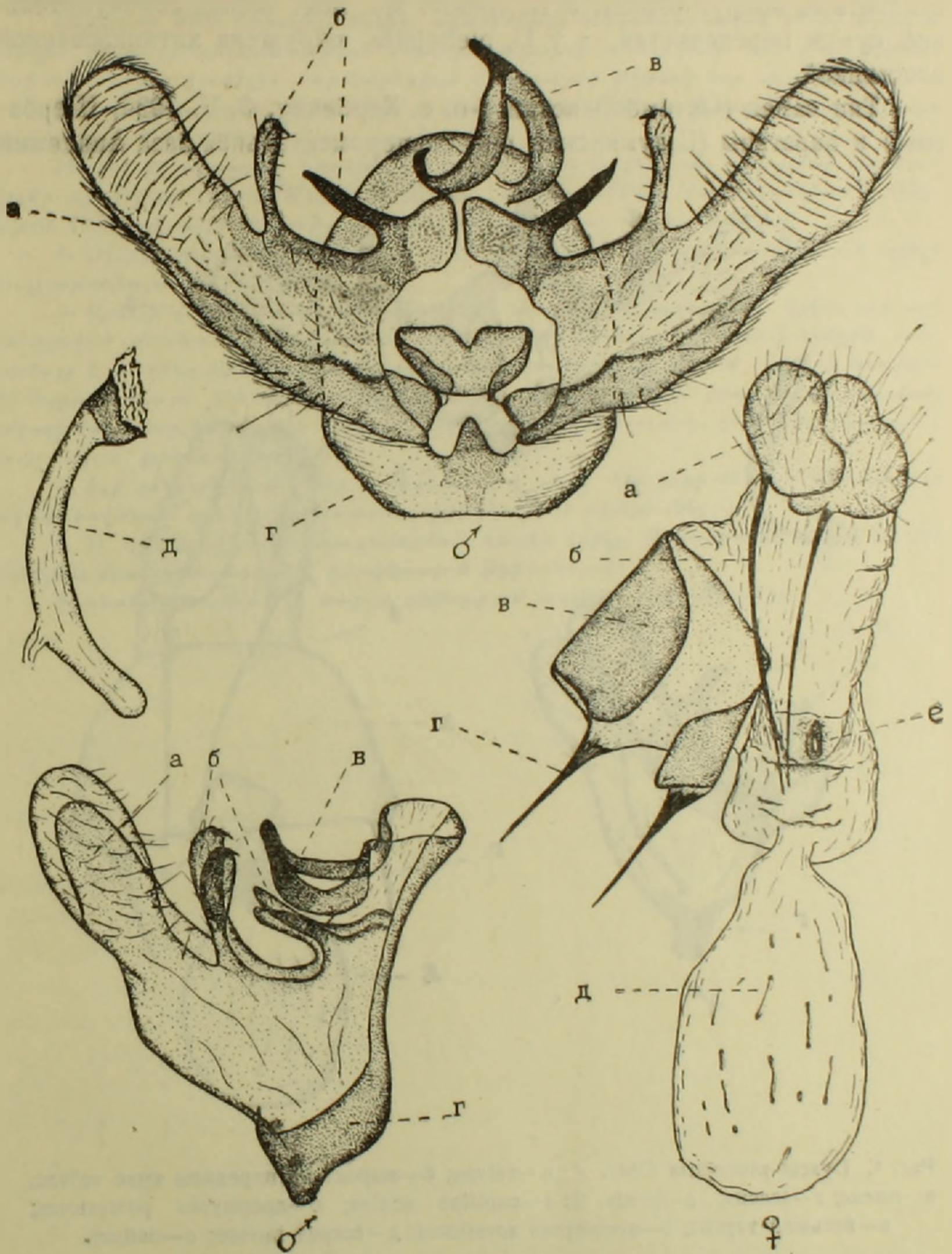


Рис. 3. *Dyscia rjabovi* Wardikian sp. nov. ♂: а—valvae; б—выросты на переднем крае valvae; в—uncus; г—saccus; д—penis. ♀: а—papillae anales; б—apophyses posteriores; в—восьмой тергит; г—apophyses anteriores; д—corpus bursae; е—ostium.

образно согнут, без инкрустаций на pars inflabilis. У *D. plebejaria* penis на вершине имеет хитинизованный шипик.

Генитальный аппарат самки отличается формой и величиной анальных сосочков (*papillae anales*), а в основном хитинизованными склеритами вокруг *ostium*. У *D. gjabovi* sp. nov. шейка совокупительной сумки перепончатая, а у *D. plebejaria* окружена хитинизованной пластинкой.

Тип самец (Октемберянский р-н, с. Хербеклу, 3. V. 1936, Щербакова) и паратипы (Шаумянский р-н, экспериментальная база Академии

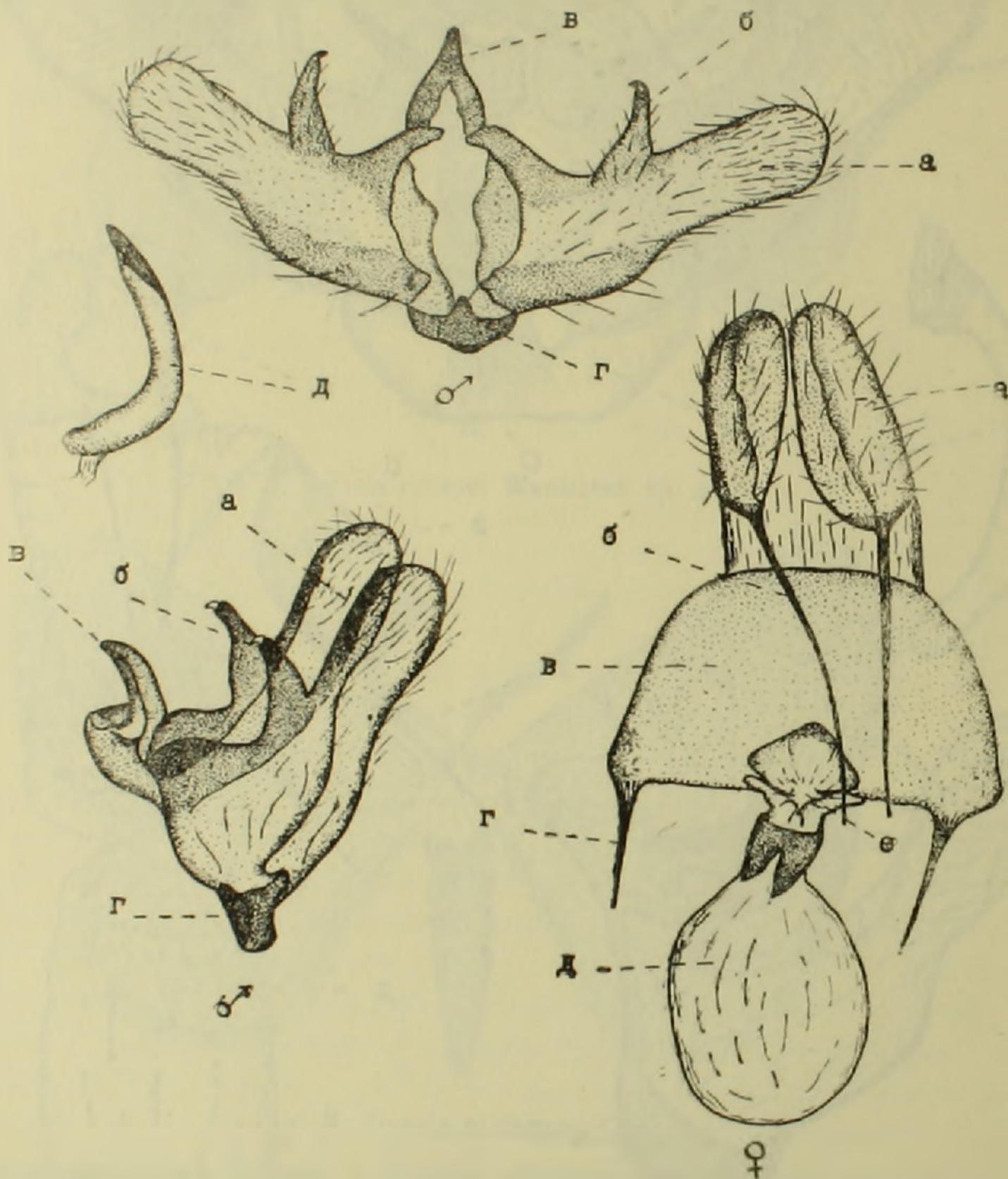


Рис. 4. *Dyscia plebejaria* Obtr. ♂: а—valvae; б—вырост на переднем крае valvae; в—uncus; г—saccus; д—penis. ♀: а—*papillae anales*; б—*apophyses posteriores*; в—восьмой тергит; г—*apophyses anteriores*; д—*corpus bursae*; е—*ostium*.

наук Армянской ССР, 23. IV. 1955, Арутюнян) хранятся в коллекциях Зоологического института Академии наук Армянской ССР. Весенний вид, в год дает одну генерацию.

Зоологический институт Академии наук
Армянской ССР

**Երկրաչափ թիթեռի նոր տեսակ Dyscia Hbn. սեռից (Lepidoptera, Geometridae)
Հայկական ՍՍՌ-ից**

Հայկական ՍՍՌ Գիտությունների ակադեմիայի Կենդանաբանական ինստիտուտի և նախկին Բույսերի պաշտպանությունից սեկտորի լույսորսի օգնությամբ հավաքած թիթեռների մատերիալը մշակելիս՝ հայտնաբերված է երկրաչափ թիթեռի նոր տեսակ:

Ի՞ պատիվ կովկասի թիթեռների ուսումնասիրող Միխայիլ Ալեքսեյի Բյաբովի, այս տեսակը կոչում եմ rjabovi.

Ինչպես իր արտաքին հատկանիշներով, այնպես էլ գենիտալ ապարատի կազմությամբ այս *Dyscia rjabovi* Wardikian sp. nov. տեսակը ամենից մոտ է կանգնած *D. plebejaria* Obtr. տեսակին: Նրանից տարբերվում է հետևյալ հատկանիշներով՝

1. *Dyscia rjabovi* Wardikian sp. nov. ունի ավելի ամուր կառուցվածք և ավելի թույլ արտահայտված թևերի նկար:

2. Արույի գենիտալ ապարատում valva-ի առաջնային եզրն ունի երկու լավ արտահայտված մատնանման ելուստներ: Նրանից մեկը գտնվում է valva-ի հիմքին մոտ, սրածայր է և ուժեղ խիտինացված: Երկրորդ ելուստը սկիզբ է առնում valva-ի առաջնային եզրի համարյա կենտրոնից: Կլորավուն զազաթով և ավելի թույլ է խիտինացված, ամբողջ մակերեսը ծածկված է նուրբ մազիկներով: Այս 2 ելուստի զազաթին գտնվում է թույլ ծոված, խիտինացված փշիկ:

3. Էգի գենիտալ ապարատը տարբերվում է անալ ծծիչների ձևով և մեծությամբ իսկ հիմնականում ostium-ը շրջապատող խիտինացված սկլերիտներով:

4. *D. rjabovi* sp. nov. զուգավորման պարկի վզիկը թաղանթային է, իսկ *Dyscia plebejaria* մոտ շրջապատված է խիտինացված թիթեղներով:

Գարնանային տեսակ է, տարվա ընթացքում տալիս է մեկ սերունդ: