

Observatio. Ab antore Morawitz (Bulletin des naturalistes de Moscou 1864 XXXVII) macula nigra clypei ♂ tantum fissa citatur; apud nostrates haec macula fere semper per lineam angustam albam in partes duas dividitur.

Показано далѣе, что *A. borealis* собираетъ на *Wisenklee*— у насъ она начинаетъ собирать на *Prunella vulgaris* и кончаетъ *Stachys palustris* и особенно любитъ послѣдній.

#### Sagopoda, Latr

rotundata. Pz. = bimaculata Pz. ♀. ♂ 10 Юля на песчаной почвѣ; 15 Юля на *Centaurea Jacea*; ♀ 13 Юля, на *Lythrum virgatum*, 15 Юля на *Centaurea Jacea*, 17 Юля. Въ Гомельскомъ уѣздѣ довольно обыкновенна, въ Горкахъ поймана только однажды. Очень скрытная и прятливая пчелка, больше всего ее выдаетъ высокій тонъ ея жужжанья.

Observatio. Oculi et post mortem glauci evadunt; ♂ abdominis segmento septimo profunde fisso, quasi bipartito griseo piloso. ♀ segmento dorsali quinto griseo piloso, triangulo apicali laete nigro holosericeo piloso.

#### Tetralonia, Spinola.

— Macrocera, Latr.

tricincta, Lep. Hym. II, 101; = dentata, Klug. Bulletin Soc. Nat. Mosc. 1852 II, p. 122 = tricincta, Sagemehl „Verzeichniss der Bienen“, 8 = tricincta, Schenck „Massaubienen“ XXI и XXII p. 280 = dentata, Klg., Friese „Die Bienen Europa, s.“, II p. 67 sed non pollinosa. Lep. = mediocris, Morawitz et tricincta, Erichs.

Въ описаніи этого вида, помѣщенномъ мною въ *Horae soc. entom. Ross.* XXVIII p. 161 редакціею произведено непонятное исправленіе, и онъ переименованъ въ *T. pollinosa*, Lep.— южную форму, въ нашихъ широтахъ совсѣмъ не водящуюся; исправленіе сдѣлано наскоро, и въ концѣ описанія оставлено примѣчаніе о *T. tricincta*, Erichs., которое, при причисленіи описаннаго мною вида къ *T. pollinosa*, L., должно бы совершенно выпустить. Въ нашей мѣстности *T. tricincta*, Lep. чаще всего встрѣчается на *Knautia arvensis*, Coult; изъ паразитовъ мною замѣчена муха — *Miltogramma oestracea*, Fall. (*tesselata*, Meig).

♂ 18 Юля, *Knautia arvensis*, 16—18 Юля на *Centaurea Jacea*; ♀ 17 Юля на *Geranium pratense*, 18 Юля ♀ и ♂ на

цвѣтахъ *Centaurea Scabiosa*, L. 21 Юля на *Centaurea Jacea*, L. 24 Юля двѣ ♂ еще съ обножкой. 2 Августа.

*Copulam observavi 29—30 Junio.*

*Malvae. Rossi = antennata*, F. ♂.

♂ 13 Юля на *Thymus Serpyllum*, L. 14 Юля на *Lavatera thuringiaca*, L.

♀ 12—14 Юля на *Lavatera thuringiaca*, L. Водится въ Новоселкахъ (Гомельскій уѣздъ) и очень обыкновенна.

*Observatio.* ♂ *mandibulis ante apicem flavomaculatis; ♀ segmento secundo ventrali basi lamina rufescente rotundate emarginata, transversim striata instructo.*

#### *Eucera. Scop.*

*longicornis*, L. ♂ 21 Мая на *Geum rivale*, L. 26 Мая на *Lychnis viscaria*, L. 12 Юня на *Vicia cracca*, L. 15 Юня:

♂ 3 Юня на *Knautia arvensis* Coult. 12—14 Юня на *Vicia cracca*, L., изъ акклиматизированныхъ растений особенно часто встрѣчается на *Caragana arborescens*, Lam.

#### *Melitturga. Latr.*

*clavicornis*, Latr. Gen. Crust. Ins. IV 176.

♂ 28 Мая, на стебелькѣ ржи, при заходѣ солнца. 2 Юня—*Vicia Cracca*, 20 Юня;

♀ 5 Юня (*recens*) на *Trifolium repens*. 20 Юня, 18 Юля.

*Observatio.* ♂ *Segmento abdominali sexto basi tuberculo elevato, segmento ventrali secundo medio carinula longitudinali instructis;*

♀ *depressione apicali segmentorum abdominalium 1—4 distincta, alutacea, horum margine postico rufescente; segmentis 3 et 4 praeterea linea basali profunde impressa, lateribus curvata cum depressione apicali fere conjuncta.*

#### *Systropha. Latr.*

*spiralis*, F. ♂ въ цвѣткѣ *Convolvulus arvensis*, L., однажды поймана въ Бористеновѣ (Оршанскаго уѣзда). ♀ найдена въ цвѣткѣ *Cichorium Intybus*.

*planidens*, Giraud. ♀ 28 Юня in *Rosa centifolia*.

*Observatio.* *Systropha planidens*, Giraud simillima *S. spirali*, F. = *curvicorni*, Scop. major, *antennis alarumque venis fuscioribus, spatio cordiformi minore et minus nitido, hirsutiae segmentorum dorsalium densiore et obscuriore ab hac distinguitur.*

*Xylocopa*, Latr.

*valga*, Gerst. ♂ 30 Мая *Caragana arborescens*, Lam. 2 Сент. *Trifolium pratense*, сонный экземпляръ;

♀ 30 Авг. на клеверъ.

Observatio. Labro apice nigrociliato, medio appendiculo longo subcornuto instructo, antennis ♀ et ♂ subtus flavescentibus.

Изъ акклиматизированныхъ растений особенно часто встрѣчается на *Lathyrus odoratus*.

*Rhophites*, Spin.

*quinquespinosus*, Spin. ♂ выходъ разновременный, такъ что часто попадаются и совершенно облетавшіеся и свѣжіе экземпляры — 7 Іюня на *Leonurus cardiaca*, 10 Іюня 23 Іюля на томъ же растеніи, экземпляръ 23 Іюля сильно облетавшійся. — 5 Августа — 11 Августа на *Betonica vulgaris*;

♀ 16 Іюня — 5 Іюля — 1 Августа на *Leonurus cardiaca* и *Betonica vulg.*, попадаютъ и на *Ballota nigra*, 12 Авг. поймана уже безъ обножки.

Самцы неумолимо летаютъ около тѣхъ мѣстъ, гдѣ самки собираютъ цвѣтъ, ночуютъ въ вѣнчикахъ *Campanula neglecta*, *Downar* и *Geranium pratense*, L. самки очень прятливы и дѣлаютъ норки вблизи тѣхъ растеній, на которыхъ собираютъ цвѣтъ, въ норки прямо не влетаютъ, а опускаются на нѣкоторомъ разстояніи на землю и ползутъ въ нихъ подъ травой; даже и входъ въ норки прикрывается или листомъ, или онѣ дѣлаются подъ прутикомъ, такъ что не сразу ихъ найдешь. Сожителемъ *Rhophites* у насъ являются *Biastes emarginatus*, Schenck. = *Pasites punctata*, Radoszkowsky = *Biastes punctatus*, Radoszkowsky.

*Osmia*, Panz.

*bicornis*, L. ♀ = *rufa*, L. ♂.

♂ 22 Апр. *Salicis*, Май — 2 Іюня *Lonicera tatarica*,

♀ 18 Апр. — 31 Мая *Lonicera tatarica*, *Glechoma hederacea*, *Gagea minima*, Schult.

*aenea*, L. ♂ = *coerulescens*, L. ♀.

♂ 11 Мая на *Glechoma hederacea*,

♀ 11 Іюня — 13 Іюля *Lithrum virgatum*.

*angustula*, Zett. 8 Мая на *Vaccinium Myrtillus*.

*leucomeleana*, K. ♀ 20 Іюля на *Lithrum salicaria*, L.

*claviventris*, Thoms. ♀ 1 Юня — 3 Авг. на дубовомъ столбѣ.

*Achillea Ptarmica* и *Lythrum salicaria*, L.

*tuberculata*, Thoms. = *cyindrica*, Giraud. Чаусовскій уѣздъ въ осиновомъ пнѣ.

*pilicornis*, Smith.

♂ 27 Марта на *Pulmonaria officinalis*, L. 15 — 30 Апрѣля *Salices*, 2 Мая — *Salices*.

Observatio. ♂ trochanteribus mediis dente valido spiniformi instructis.

♀ 15 Апр. — 30 Апр. *Salices*, 2 Мая *Pulmonaria officinalis*, L. 5 — 8 Мая *Vaccinium Myrtillus*, L. 23 Мая облѣзлый экземпляръ.

*rhinoceros*, Gir. ♂ 16 Юня, Сова, на старомъ пнѣ, пойманъ однажды.

Observatio. Segmento quinto ventrali basi linea longitudinali impresso; mandibulis bidentatis.

Solskyi, Moraw. ♂ 14 Мая — 11 Юня *Lonicera tatarica*, *Glechoma hederacea* и деревянные столбы, особенно дубовые.

♀ 31 Мая 24 Юля, *Centaurea Scabiosa*, L.

*rufo-hirta*, Latr. ♂ 14 Юня на дубовомъ столбѣ.

*bicolor*, Schrank. ♀ 15 Апр. на лету, надъ кочками, поросшими *Viola canina*, L. 20 Юня, деревня Бѣлая, Чаусовскаго уѣзда.

### *Trachusa*, Pz.

*Serratulae*, Pz. ♂ 18—20 Юня, ♀ 18 Юня.

### *Megachile*, Latr.

*lagopoda*, L. ♂ 13—18 Юня *Knautia arvensis*, 13—16 Юля, Ларра;

♀ 16—25 Юля, Ларра.

*maritima*, K. ♂ 15—24 Юля, *Cirsium lanceolatum*, Scop.

*Willughbiella*, K. ♂ 2 Юня—13 Юля, на деревянныхъ столбахъ, 24 Юля на *Veronica spicata*,

♀ 21 Юня—14 Юля на землѣ и на *Cirsium lanceolatum*, Scop.

*circumcincta*, K. ♂ 4 Юня, на глинистой почвѣ, грѣлся на солнцѣ;

♀ 9 Юня, на валу.

*analis*, Nyl. = *albicilla*, Ewersm. ♀ 5 Юня на *Composita*.

Observatio. Scopa ventralis ab Ewersmanno tantum recte descripta: „medio ferruginea, externe nigra“.

*ligniseca*, Kirby ♀ 20 Юня — 10 Августа *Knautia arvensis* и *Helianthus annuus*.

- maxillosa*, Pall. ♂ 12 Июня—3 Июля, на деревянныхъ столбахъ.  
♀ 4 Июля—20 Августа на *Cichorium intybus*, *Cirsium lanceolatum* и на деревянныхъ столбахъ.
- centuncularis*, L. ♂ 11 Мая—21 Августа, на *Lonicera tatarica*, *Philadelphus coronaria* и на деревянныхъ столбахъ.  
♀ 31 Мая—11 Сент. на *Lonicera tatarica*, *Senecio Jacobaea* и на деревянныхъ столбахъ.
- Observatio. Nostrates ♂ segmento dorsali quinto basi pilis brevibus rufescentibus oblecto, tarsi saepe rufis: v. ♀ segmentis ventralibus ultimis (duobus) nigrohirtis tardius obvenit 24 Augusto.
- pyrina*, Lep.=*fasciata*, Smith=*ericetorum*, ♂ 2 Июня—18 Июля глинистые обрывы, довольно по долгу сидеть на одномъ мѣстѣ,  
♀ 13—20 Июля, глинистые обрывы и на цвѣтахъ *Lathyrus odoratus*.
- communis*, Moraw. ♂ 12 Июня—26 Июля, на деревянныхъ столбахъ.  
*imbecilla*, Gerst. ♀ 20—27 Июня, на деревянныхъ столбахъ и на листьяхъ.

*Lithurgus*, Latr.

- monoceros*, Ewersm. ♂ 18—19 Июня,  
♀ 18—22 Июня на *Knautia arvensis* и на деревянныхъ бревнахъ — на сильномъ солнцепекѣ.

*Anthidium*, F.

- manicatum*, L. ♂ 5 Июля на *Ballota nigra*,  
13 Июля на *Leonurus cardiaca*,  
20 Июля на *Stachys palustris*  
♀ 7 Июля на *Ballota nigra*  
20 Июля на *Leonurus* и *Stachys*.
- punctatum*, Latr. ♂ 17 Авг. на *Centaurea lasea*,  
♀ 27 Июня на *Lotus corniculatus*, L.
- strigatum*, Pz. ♂ 13—17 Июля, Сахаровка, на *Lotus corniculatus*, L.  
♀ 16 Июля въ деревянномъ пнѣ.
- septemspinosum*, Lep.=*nigripes*, H. Schaeff. ♂ 9 Июля, Палыковичи, Могилевъ,  
♀ 25 Авг. Мостокъ (Быховскій), на *Solidago virga aurea*, L.

*Heriades*, Latr.

- campanularum*, K. ♂ 24—26 Июня въ цвѣтахъ *Campanula*,

- ♂ 27 Июня—30 Июля въ старыхъ кольяхъ и въ цвѣтахъ *Campanula* \*).  
*nigricornis*, Nyl. ♂ 28 Мая—26 Июня въ цвѣтахъ: *Campanula*,  
*Veronica chamaedrys* и *Philadelphus coronarius*,  
♂ 8—24 Июня въ цвѣтахъ *Campanula*.

*Chelostoma*, Latr.

*florisomnis*, L. ♂ = *maxillosa*, L.

- ♂ 18 Апр. 16 Мая на *Gagea minima*, *Leontodon taraxacum*  
и на деревянныхъ столбахъ.  
♂ 15 Мая—7 Июня на *Veronica chamaedrys*, на деревян-  
ныхъ столбахъ.

*Trypeta*, Schenk.

- ♂ 1 Июня—28 Июля на старомъ деревѣ,  
♂ 3 Июля—30 Июля на старомъ деревѣ.

*Halictoides*, Nyl.

- inermis*, Nyl. ♂ 26 Июня въ цвѣткѣ *Campanula neglecta*, Down.  
8 Июля въ *Campanula persicifolia*, L. 16 Июля въ *Campanula*  
*glomerata*, L.,  
♂ 6 Июля въ *Campanula persicifolia*, 17 Июля на *Veronica*  
*spicata*, 3 Авг. въ *Geranium pratense*, L.

Observatio ♂ *Halictoides inermis*, Nyl. Nylander et Thomsoni  
*ignota* ♂ *H. dentiventris*, Nyl. *simillima*, capite cinereo-pilosa,  
thorace parcius pilis cinereis vestito, mesothoracis linea media  
profundius impressa, abdominis segmentis dorsalibus 1—4  
a basi usque ad depressionem posticam laevem et glabram  
crebrius et profundius punctatis, minus nitidis (apud ♂ *H.*  
*dentiventris* segmento 1 dorsali fere toto laevi, indistincte  
punctulato) segmentis: 3,4 et 5 basi parce albociliatis, scopa  
et femorum barba albidis ab hac distinguitur.

♂ in districto Gorkiensi bis a me capta tempore matutino in  
floribus *Campanulae persicifoliae*, L. 17 Iulio, ♂ saepius  
ineunte Iulio in iisdem floribus.

*Dufourea*, Lep.

*vulgaris*, Schenck. ♂ 5—23 Июля въ цвѣтахъ *Ranunculus*.

\*) Гибнетъ часто и въ старыхъ соломенныхъ крышахъ.

♀ 18 Июля—26 Августа на *Leontodon autumnalis*, L. пахнет мялссою.

*Ranurgus*, Panz.

*lobatus*, F. ♂ 5—18 Июля, въ цвѣтахъ *Ranunculus*,

♀ 10—18 Июля въ цвѣтахъ *Leontodon autumnalis*, L. сильно пахнет мялссою или геранью.

Очень лѣнивая пчела, ♀, когда сидитъ въ цвѣткѣ, при прикосновеніи не взлетаетъ, а медленно скатывается съ цвѣтка и падаетъ на землю.

*Dasypoda*, Fab.

*hirtipes*, F. ♂ 4 Июня на *Inula Britannica*, L. 20—26 Июля.

♀ 4 Июня, 16 Июля, 8 Августа на *Centaurea lacea* и *Solidago*.

*plumipes*, Pz. ♂ 25 Июня—16 Июля на *Knautia arvensis* и *Centaurea lacea*.

♀ 13—16 Июля на тѣхъ-же растеніяхъ, что и ♂.

*Sphcodes*, Latr.

*fuscipennis*, Germ. ♂ 8 Авг. на *Cirsium arvense*, 12 Сент. на *Succisa pratensis*,

♀ 19 Апр. *Salix caprea*, 10 Июня, 3 Июля.

Іюньскіе и Іюльскіе экзempl. сохраняютъ свой красный цвѣтъ, а перезимовавшіе темнѣютъ до неузнаваемости.

*gibbus*, L. ♂ 24 Июня на лету, 26 Авг.—5 Сент. на *Solidago* и *Cichorium intybus*, 16 Сент. на *Leontodon autumnalis*,

♀ 27 Мая in arpicis, 11 Июня—4 Июля, 16 Июля совершенно облетающаяся.

*rufiventris*, Wesm. ♀ 25 Августа на *Solidago virga aurea*, L.

*rufescens*, Fourcr. ♂ 14 Июля,—3 Авг. на *Lythrum salicaria*, L.

♀ 18 Апр. 9 Авг. на *Cichorium intybus*, L.

*ephippia*, L. ♂ 12 Авг. на *Calluna vulgaris*, Salisb.

♀ 18 Апр. 23 Мая на *Veronica chamaedrys*, 22 Июня у норокъ *Halictus 4-strigatus*, Latr. 26 Июля v. *divisa*, Smith. на *Calluna vulgaris*.

*Hylaeus*, F.

= *Prosopis* aut.

*dilatatus*, Kirby = ♀ *annularis*, Kirby.

♀ 17 Июля, Гомель на цвѣтахъ *Veronica longifolia*, L. spirat melissam.

*Rinki*, Gorski, ♀ 6—29 Июня на цвѣтахъ *Potentilla*, 2—16 Июня

на цвѣтахъ *Stuciferae*. Встрѣчается на очень ограниченномъ пространствѣ, около склада стараго лѣсного матеріала.

*Observatio. simillima* ♀ *H. immaculato*, Foerst. 975, spirat melissam; ♂ non obvius.

*difformis*, Eversm. = *marginatus*, Thoms. ♂ 11—28 Іюня на дубовомъ столбѣ,

♀ 17 Іюня, на деревянномъ ульѣ.

3 Іюля на *Geranium pratense*,

15 Іюля на *Composita*,

spirat melissam.

*Observatio* ♂ *H. difformis*, Eversm. отличается отъ ♂ *H. borealis*, Nyl. во 1-хъ яркожелтымъ цвѣтомъ наличниковыхъ пятенъ, во 2-хъ рисункомъ боковыхъ желтыхъ пятенъ; *facie lateribus impressis flavis, flavedine superne medio ramum brevem emittente.* ♀ *occurrunt pedum et faciei maculis rufescenti-flavis, clypeo ante apicem medio macula parva flava ornato. pronoto utrinque linea brevi transversa flava ornato.*

*borealis*, Nyl. = *annulatus*, Nyl. = *barbatus*, Foerst. ♂ 15 Мая на *Ranunculus*.

*Observatio.* ♂ *H. borealis*, Nyl. a simili ♂ *H. difformis*, Eversm. *faciei maculis pedibusque pallidis et macula faciali laterali circa antennarum insertionem linea tenui arcuata producta facile distinguitur.* Волосатость *clypeus*, а у нашего ♂ очень замѣтная, что сходно съ Лапландскими представителями этого вида. Стираніе волосковъ на *clypeus*'ѣ у ♂ объясняется, по моему, недоразумѣніемъ: за ♂ *borealis* принимаютъ ♂ *difformis*, у котораго—только слѣды волосатости на *clypeus*'ѣ.

*confusus*, Nyl. = *annularis*, Kirby, Foerst 999, 53.

♂ 24—29 Іюня на *Geranium pratense*

1—2 Іюля на *Campanula*,

♀ 16 Іюня на *Geranium pratense*,

2 Іюля на *Geranium pratense*

8—15 Іюля на *Composita*,

v. *Clypeo apice macula parva flava ornato et interdum macula rufa.*

*Observatio.* Nostrates ♂ и ♀ melissam spirant et fere exclusive in floribus *Geranii pratensis* obveniunt.

*communis*, Nyl. = *annulatus*, F. K.

♂ 2 Іюня—13 Іюля на дубовомъ старомъ столбѣ,

v. *cum macula flava in seapo antennarum interdum occurrit.*

♀ 10 Іюня, 11 Іюня in copula, 28 Іюня, 1 Іюля.



*pictipes*, Nyl. ♂ 29 Юня, 19 Юля, 24 Юля, всё на дубовомъ столбѣ,

♀ 1 Юля на *Daucus carotta*,

30 Юля на *Cirsium arvense*,

24 Авг. на *Daucus carotta*.

**Observatio.** У нашихъ экземпляровъ желтизна въ ногахъ преобладаетъ мало и по окраскѣ ногъ они сильно напоминаютъ *Hylaeus brevicornis*, Nyl.

*Macropis*, Pz.

*labiata*, Pz. ♂ 10 Юля, на верещакахъ; 16—28 Юля на *Lysimachia vulgaris*, L. 6 Августа на *Cirsium arvense*, Scop.

♀ 10 Юня на *Geranium pratense*, 5—17 Юля на *Lysimachia vulgaris*, L.

*fulvipes*, F. ♂ 8 Юля на *Lysimachia vulgaris*, L. и *Geranium pratense*, L.

♀ 8—21 Юля на *Mentha* и *Ranunculus*.

*Cilissa*, Leach.

= *Melitta*, Kirby.

*leporina*, Pz. — *tricincta*, K.

♀ 20 Юня—10 Юля на взгоркѣ; любимыя растенія: *Trifolium repens*, L. *Trifolium montanum*, L.

♂ 7 Юня на *Knautia arvensis*, Coult. 11 Юня на ~~цвѣтахъ~~

*Ranunculus*, 16 Юня на цвѣтахъ *Geranium pratense*, L., 27

Юня—15 Юля на *Trifolium repens*, 13 Юля на *Lythrum*

*virgatum*, L. 19 Юля на *Lythrum salicaria*, L.

*melanura*, Nyl. H. Friese (Beiträge zur Biologie der solitären Blumen-Wespen—Zoologische Jahrbücher V Band 1891 p. 808).

♀ 11—18 Августа на цвѣтахъ *Euphrasia Odontites*, L.

♂ 8—17 Авг. на томъ-же растеніи.

**Observatio.** Исключительно попадаются на цвѣтахъ *E. Odontites*, на поляхъ, вскорѣ послѣ снятія озимой ржи.

*Waprowiczi*, Radomskow? (Notae entomologicae rossicae XXV p. 237).

♀ 29 Юня—27 Юля на слѣдующихъ растеніяхъ: 29 Юня

на цвѣтахъ *Campanula neglecta*, Downari, 4 Юля—*Campan.*

*Trachelium*, L. 10 Юля — *Campanula neglecta*, Downari,

13 Юля—*Lythrum virgatum*, L. 14 Юля — *Lavatera thuringi-*

*ana*, L. 27 Юля — *Camp. glomerata*, L.

♂ 28 Юля *Camp. persicifolia*, L. 29 Юля —

**Observatio.** Видъ этотъ не совсѣмъ точно установленъ, но — характерный для мѣстной фауны. Въ описаніи Радошковскаго допущена, повидимому, ошибка; 2-я кубитальная клѣточка переднихъ крыльевъ показана больше 3-й, чего въ Могилевскихъ экземплярахъ не наблюдается. Отличительными признаками могутъ служить, сравнительно съ *C. melanuga*, Nyl., большая величина, темноватая на концахъ крылья у ♀ и растенія, на которыхъ этотъ видъ встрѣчается въ Могилевской губ. въ концѣ Іюня и въ течение всего почти Іюля, главнымъ образомъ: *Campanula neglecta*, Down. и *Lavatera thuringiaca*, L.

*haemorrhoidalis*, Nyl. Sm.

♂ 14 Іюля, въ цвѣтахъ *Lavatera thuringiaca*, L. Новосѣлки, Гомельскаго уѣзда. Замѣчательно, что видъ этотъ почти не попадаетъ въ Могилевской губ. и единственный экземпляръ ♂ пойманъ на *Lavatera*; въ цвѣтахъ *Campanulaceae* я его никогда не находилъ.

#### *Andrena*, Fab.

*pilipes*, F. ♀ 17 Мая на *Ribes nigra* и *Taraxacum officinale*, 19 Мая на *Barbarea vulgaris*, 3 Іюля на *Plantago* и 16 Августа на *Solidago*;

♂ 16 Апрѣля на *Salix caprea*, 28 Апр. на *Salices*, 2 — 18 Мая на *Barbarea vulgaris*, 15 — 25 Августа на *Solidago*, 26 Августа на *Centaurea Jacea*, L.

**Observatio.** ~~Nostrates ♀ plerumque capite et thorace omnino atro vel fuliginoso-hirtis, pilis canescentibus nullis immixtis; segmento secundo abdominis utrinque fovea parva ovali, tomentosa, aegre distinguenda; ♂ ut femina omnino atro-hirtis, interdum postscutello et metathorace fuliginoso-hirtis. Obveniunt exemplaria feminina descriptioni Thomsoni *Andrenae nigro-spinae* (Hym. Scand. II 80) omnino congruentia, sed segmento secundo abdominis fovea laterali distincta praedito, unde censeo *Andrenam nigro-spinam* Thomson simplicem varietatem *Andrenae pilipedis*, F. esse et non speciem diversam. Exemplaria ♀ hujus varietatis eodem tempore 19 Maii et in eadem planta *Barbarea vulgaris* cum exemplaribus genuinis *A. pilipedis*, F. a me lecta.~~

*Cineraria*, L.

♀ 10 Мая;

♂ 12 Апрѣля — 18 Мая на *Salices* и *Barbarea vulgaris*.

**Observatio.** Nostrates ♂ genis, clypeo, pectore, femoribus omnibus

subtus nigro-hirtis, segmentis abdominis ventralibus: secundo, tertio, quarto et quinto basi linea arcuata profunda impressa. thoracica, F.

♀ 17 Апр. — 10 Июля (var. assimilis, Radoscz.), 20 Июля, 29 Августа;

♂ 18—28 Апр., 3 Мая, 2 Июля и 17 Августа.

Observatio. Nostrates calcaribus interdum posticis rufis, ♂ segmenta ventralia 3 et 4 basi impressione transversa subarcuata nulla. pectoralis, Perez. = vitrea, Thomson.

♀ 15 Мая Vaccinium Myrtillus, 22 Мая Berberis vulgaris, 8 Августа, 21 Августа;

♂ 23 Мая Berberis vulgaris;

наши экземпляры подходят ближе подъ описание Perez-a. nitida, Fourcr. K.

♀ 26 Апр. на Gagea minima, Schoult. 24 Июля на Centaurea Jacea, L.;

♂ 16 Апр. на Salix caprea, 25—27 Апр. на Glechoma hederacea, L.

albicans, Müll.

♀ 28 Апр. — 10 Июня;

♂ 11 Апр. — 1 Мая преимущественно на Salix caprea.

ovina, Kl. = pratensis, Nyl.

♀ 17—18 Апр.;

♂ 12—18 Апр. на Salix caprea.

Обыкновеннѣйшая изъ нашихъ андренъ, гнѣздится больше всего на южныхъ склонахъ неглубокихъ овраговъ, заросшихъ рѣдною и низкою растительностью.

tibialis, K.

♀ 17 Апр. — 10 Июня на Taraxacum и Spirea chamaedryfolia;

♂ 22 Апр. — 12 Мая на Salices. 12 Апр. на Salix caprea поймана переходная форма ♂ между Andr. tibialis и Andr. Morawitzi.

Observatio. Этотъ видъ встрѣчается съ большими перерывами: иногда его не видно нѣсколько лѣтъ съ ряду, а потомъ онъ опять появляется.

nigro-aenea, K.

♀ 12 Мая, на Salices, Городецкое, Чаусовскаго уѣзда.

♂ 13 Мая.

Trimmerana, K.

♀ 29 Апр. Salices; 10 Мая на Prunus cerasus; 23 Мая на Berberis vulgaris.

♂ 26 Апр. Gagea minima, Schoult. 22—23 Мая, Berberis vulgaris.

Observatio. ♀ Segmento ventrali 2 basi linea impressa medio emarginato arcuata praedito.

ulvescens, Sm.

♀ 3—14 Юня на цвѣтахъ сем. Compositae;

♂ 13—28 Мая, на Taraxacum officinale.

praesox, Scop. = Smithella, K.

♀ 4—29 Апр. на Salix caprea;

♂ 4 Апр.—1 Мая Salix caprea и другія Salices.

Observatio. ♀ recens spirat melissam.

lapponica, Zett.

♀ 5—11 Мая на Vaccinium Myrtillus, L. по отцвѣтаніи его посѣщаетъ Vaccinium fuliginosum, L.;

30 Мая на Vaccinium Vitis idaea, L. 7 Юня на Vaccinium Vitis idaea, сильно облетающаяся.

ruficrus, Nyl.

♂ 31 Марта—4 Апр.

fucata, Sm. = clupearis, Nyl.

♀ 1 Мая—6 Юня на листьяхъ.

19 Юня на цвѣткѣ Rosa centifolia;

6 Мая на Barbarea vulgaris,

19 Юня, exemplar valde usitatum, tibiis posticis rufescentibus, medio fuscis.

albicus, Kirby.

♀ Май, Могилевъ.

parvula, K.

♀ 15 Апр., Salices

28 Мая, Veronica chamaedrys, L.

minutula, K. = nana, Thoms.

♀ 23 Авг. Daucus carotta;

♂ 23 Мая Veronica chamaedrys, L.

nana, K.

♀ 10 Юня на Spiraea opulifolia сильно и быстро перелетываетъ съ одного мѣста на другое.

ventralis, Imhof. = rufiventris, Ewersm.

♀ 6 Апр.—23 Мая, на Salix caprea и Spiraea chamaedryfolia;

♂ 11 Апр.—29 Апр., Gagea minima

Observatio. Nostrates, praecipue mares abdomine fere toto nigro, segmentis lateribus utrinque tantum flavescentibus.

cetii, Schranck. = Schrankella, K.

♀ 1—27 Августа, Succisa pratensis, Moench.

♂ 1 Августа, Succisa pratensis, Moench.

Spinigera, K. = eximia, Smith.

♀ 12 Апр.—13 Мая, на *Salix caprea*. 24 Мая на *Spiraea chamaedryfolia* ♂ 12—27 Апр. на *Salix caprea* и др. *Salices*  
Observatio. Saepe obveniunt exemplaria cellula cubitali secunda  
nervum recurrentem vix pone medium excipiente, medio  
excipiente et longe pone medium excipiente, Occurrent ♂  
genis (sed non mandibulis) non spinigeris, inermibus. Стилони-  
зированные экземпляры тусклые, мохнатые, короткобрюхие  
большую частью черные, съ черноволосистымъ лбомъ, чах-  
лые какіе-то, самцы съ короткимъ шипомъ, а иногда и  
совсѣмъ безъ шипа, комблые. Время вылета для нормаль-  
ныхъ и стилонизованныхъ самцовъ почти одно и тоже, для  
самокъ нѣсколько измѣняется: нормальная самки вылетаютъ  
съ 12 Апрѣля и облетываются до 24 Мая, стилонизованныя  
же летаютъ съ 12 Апрѣля до 22 Апрѣля. Вылетъ, осо-  
бенно самцовъ, бываетъ кучный, въ большомъ числѣ; но  
съ большими перерывами по годамъ: иногда много, а иногда  
почти совсѣмъ не видно ни ♂, ни ♀.

*austriaca*, Pz. = *rosae*, Pz. = *zonalis*, K.

♀ 7 Юля—30 Авг. *Daucus carotta* одна стилонизованная—  
черная, на *Angelica sylvestris* v. *incompta*, Schmied.

♂ 8 Юля—27 Юля, *Angelica sylvestris* и *Cicuta virosa*;

29 Юля на *Cirsium arvense*, Scop.

*Hattorfiana*, F.

♀ 17—23 Юня, *Knautia arvensis*, Coult

♂ 4 Юня—5 Юля, на *Compositae* и на *Knautia arvensis*, Coult.

*cingulata*, F. Могилевъ.

*tridentata*, K.

♀ 30 Юля.

♂ 22 Авг. на *Apargia autumnalis*, Willd.

*fulvicrus*, K. Май, Могилевъ.

*decipiens*, Schenck.

♀ 26 Мая—10 Юня | преимущественно на *Spiraea chamaed-*

♂ 27 Мая—18 Юня | *ryfolia*.

*argentata*, Smith.

♂ 25—26 Юля леталъ надъ бесплоднымъ вагоркомъ.

*lucens*, Imh.

♀ 28 Юля—28 Авг. на *Daucus carotta*

*chrysosceles*, K.

♀ и ♂ *Salices*, 6 Мая.

*Schawella*, K. = *coitana*, K.

♀ 2 Юля, *Geranium pratense*, L.

17 Юля *Achillea Ptarmica*, L.

3 Авг. *Mentha* sp.

♂ 16 Юля *Geranium pratense*.

*tarsata*, Nyl.

♂ 16 Юля. Сахаровка, облетываль очень быстро низенькіе ивовые кусты.

*combinata*, Chr.

♀ 28 Авг. *Daucus carotta*.

*separanda*, Schmied.

♂ 11 Апр. *Salix caprea*; fasciis abdominis fulvescentibus (re- cens exemplar?)

*dubitata*, Schenck.

♀ 25 Апр. {

28 Апр. { *Taraxacum officinale*.

2 Мая *Salices*,

17 Мая *Spiraea chamaedryfolia*.

28 и 29 Мая *Veronica chamaedrys*, L..

6 Юня *Spiraea opulifolia*,

5 Авг. *Cichorium intybus*, L.

5 Авг. *Cirsium arvense*, Scop.

♂ 18 Апр. *Salices*.

26 Апр. *Gagea minima*, Schult.

29 Апр. *Salices*.

2 Мая *Taraxacum officinale*.

*Chrysopyga*, Schenck.

♀ 21 Юня, *Trifolium repens* и *montanum*.

♂ 25 Мая облетываль маленькія елочки на верескахъ, под- жидая ♀:

27 Мая на *Barbarea vulgaris*.

*Listerella*, K.

♀ 17 Авг., *Trifolium agrarium*, L.

26 Авг., *Solidago Virga aurea*, L.

♂ 17 Юля, *Veronica longifolia*, L.

17 Юля *Apargia autumnalis*, Willd.

*pubescens*, K.

♂ 24 Юля—1 Авг. *Calluna vulgaris*, Salisb.

♀ 13—17 Авг.—*Calluna vulgaris*, Salisb.

*convexiuscula*, K. = *Afzeliella* et plur. auct. (maxima parte).

♀ 15—20 Юня, на глинистомъ вагоркѣ, на *Trifolium repens*,

28 Юня, *Knautia arvensis* 9 Юля — 17° Августа, на верескахъ, на *Solidago Virga aurea*, L. 1 Сентября на *Centaurea Iacea*, L..

♂ 28 Мая, на *Veronica Chamaedrys*, L. 16 Авг. *Campanula glomerata*, L.

Observatio. Не паразитируетъ ли у этого вида андрены *Nomada Iacobaeae*, Pz.?

*nigriceps*, K.

♂ 27 Юня, на *Plantago major*, L. *Thymus Serpyllum*, L.

♂ 27 Юня, на *Thymus Serpyllum*, L.

*Orenburgensis*, Schmiedekn. = *compta*, Ewersm.

♂ 15 Юля—22 Юля, на *Centaurea Iacea*, L. 24 Авг. на *Solidago*;

♂ 15—20 Юля, на *Centaurea Iacea*, L. въ Быховскомъ, Рогачевскомъ и Гомельскомъ уѣздахъ.

*Clarkella*, K.

♂ 25 Марта, на небольшомъ холмикѣ („копцѣ“), кругомъ еще былъ снѣгъ,

18—22 Апр. *Salices*.

Подлетаютъ къ концу послѣ-полудня, часовъ въ пять, любятъ подсаживаться на бѣлую кору *Betula alba* (пока не облетаются?) ♂ 25—27 Марта, на грязи на небольшихъ весеннихъ лужицахъ около „копцовъ“, летаютъ и гоняются другъ за другомъ.

### *Halictus*, Latr.

*sexcinctus*, F. = *arbustorum* Illig. Pz.

♂ 2—9 Авг. на *Cichorium Intybus*, L.

♂ 29 Юля.

Роетъ норки въ глинистыхъ берегахъ и обрывахъ, кромѣ *Cichorium* встрѣчается во множествѣ на цвѣтахъ *Centaurea Scabiosa*, L., особенно часто попадаетъ въ южныхъ уѣздахъ губерніи.

*quadristrigatus*, Latr. = *quadricinctus*, F. Ent. Syst. II 303.

♂ 17 Юня—10 Юля—15 Авг. (*recens exemplar*) *Centaurea Iacea*, *Knautia arvensis*, *Apargia autumnalis*, Willd.

♂ 20 Юля—16 Авг.

*quadricinctus*, Auct. = *tomentosus*, Ewersm.

= *tetrazonius*, Klug.

♂ 24—30 Авг. *Apargia autumnalis*, Willd. *Cichorium Intybus*, L.,

7—11 Сент. *Succisa pratensis*, Moench и *Senecio Iacobaea*, L.

*rubicundus*, Chr. = *nidulans*, Lep.

♂ 20 Июня—29 Авг.,

♂ 9 Авг.—14 Сент. на *Solidago Virga aurea*, L.

*maculatus*, Smith = *interruptus*, Pz.

♂ 14 Мая въ норкахъ,

23 Мая, *Veronica chamaedrys*, L.

14 Июня, на *Compositae*,

4 Авг. in coriça;

♂ 25 Июля, 16 Авг. на *Solidago*, 30 Августа—5 Сентября на *Cichorium*.

*zonulus*, Smith.

♂ 30 Мая, 15—27 Авг. на *Solidago*, 13—22 Сентября на *Knautia arvensis*, *Centaurea Scabiosa* L. и *Succisa pratensis*;

♂ 24 Июля, 2—24 Авг. *Solidago* и *Cichorium*. Obser. Interdum capiuntur exemplaria ♂ cellulis cubitalibus duabus.

*major*, Nyl.

♂ 17 Мая на *Spiraea chamaedryfolia*,

4 Июня на глинистомъ обрывѣ, гдѣ дѣлають любопытныя норки, 9—21 Авг. на *Cichorium*, 18 Сент. на *Succisa pratensis*;

♂ 18 Июля, на *Centaurea Jacea*, L., 12 Авг. на *Calluna vulgaris*, 24—30 Авг. на *Succisa* и *Cichorium*, 6 Сент. на *Senecio Jacobaea*. Observatio. „Путешествіе въ Туркестанъ Федченко, т. II ч. 5 отд. 7. стр. 237“: у ♂ показаны основанія голени и лапки палевыми; у нашихъ экземпляровъ этого нѣтъ: голени и лапки черноватыя; задніе края верхнихъ брюшныхъ сегментовъ сильно просвѣчиваютъ въ свѣтлобурый цвѣтъ.

*leucozonius*, Schranck = K.

♂ 13 Июня, *Plantago major*, L.

13—26 Сент. *Centaurea Jacea*, *Leontodon hastilis*, L. и *Succisa pratensis*, Moench.

♂ 30 Авг. *Solidago*, 13—18 Сент. *Succisa* и *Leontodon hastilis*.

*pallipes*, Moraw.

♂ 2 Мая—10 Июля, *Salices*, *Lonicera tatarica* *Spiraea opulifolia*.

*cylindricus*, F. = *fulvocinctus*, K.

♂ 28 Апр. 4 Окт.

♂ 27 Июля, 27 Сент. *Succisa pratensis*, *Centaurea Jacea*, *Solidago* и *Senecio Jacobaea*.



*albipes*, F. = *obovatus*, K.

♂ 21 Юля, *Campanulaceae*.

*fulvicornis*, K. = *laevis*, K.

♀ 14—16 Апр. *Salix caprea*, 8 Мая *Salices* и *Vaccinium Myrtillus*, L., 12 Юня *Spiraea opulifolia*, 4 Октября:

♂ 27 Юня *Spiraea sorbifolia*, 22 Авг. *Apargia autumnalis*, Willd.

*pauxillus*, Schenck.

♀ 21 Мая, *Glechoma hederacea*, L.

♂ 30—31 Юля *Cirsium arvense*, Scop.

1—20 Сент. *Apargia autumnalis*, *Succisa pratensis* и *Senecio Jacobaea*.

*laeviusculus*, Schenck.

♀ 8 Авг. въ норкахъ,

14 Сент. *Succisa pratensis*

♂ *Apargia autumnalis*.

*quadrinotatus*, K.

♀ 25 Апр. на *Taraxacum*;

23 Юня на мелкотравянистомъ мѣстѣ;

11 Сент. на *Apargia autumnalis*, Willd.

♂ 12 Авг. на *Calluna vulgaris*;

5 Сент. на *Cichorium intybus*, L. *individuum valde usitatum*;

Observatio. 25—29 Сент. пойманы, ♀ segmentis dorsalibus 2—3 basi haud canotomentosis et segmento ventrali 3-o impressione arcuato instructo; an diversa species?

*minutus*, Thoms. = *rufitarsis*, Zett. Nyl. = *minutulus*, Schenck?

♀ 30 Авг. на *Cichorium Intybus*, L.;

♂ 9 Юля на *Geranium pratense*,

9 Авг. на *Cirsium arvense*, Scop.

*nigriventris*, Arnold. *Horae Entomologicae Rossicae* T XXVIII. 1891.

♀ 13 Сент. на *Apargia autumnalis*, Willd.

18 Сент. на *Leontodon hastilis*, L.

Observatio. ♂ hucusque frustra quaesitus.

*punctulatus*, K. = *villosulus*, K.

♀ 22 Мая на *Taraxacum*;

3 Юня на *Lonicera tatarica*;

22 Сент. на *Solidago*;

♂ 14 Сент. на *Taraxacum*;

29 Сент. на *Senecio Jacobaea*, L.

*gracilis*, Mognaw. = *lucidulus*, Schenck.

♀ 6 Юня *Hieracium*;

28 Юня на *Prunella vulgaris*

16 Сент. на *Apargia autumnalis*, Willd  
♂ 26 Июля на лету надъ песчанымъ возгоркомъ;

24 Авг. на *Apargia autumnalis*, Willd;

10 Сент. на *Leontodon hastilis*, L.;

16 Сент. на *Apargia autumnalis*, Willd.

Observatio. ♂ подходитъ подъ описание *H. hirtellus* Schk. „Jahrbücher XXI и XXII, 311 и 312“. ♂ этого вида *temporibus crassis et inferne forte denticulatis, fere spinulatis, Segmentorum abdominalium marginibus apicalibus omnino nigris, summo apice tantum indistincte pellucidis.*

*temporalis*, Arnold. = *monstrificus*, Moraw. *Horae Entomologicae Rossicae* T. XXVIII, 1894 г.

♂ 9 Авг. *Apargia autumnalis*, Willd;

8—19 Сент. на *Leontodon hastilis*, L.;

♂ 24 Авг. *Apargia autumnalis*, Willd.

17 Сент. на *Apargia* въ безплодной мѣстности, близъ дороги.  
*flavipes*, F. = *seladonia*, F.

♂ 11 Мая въ норкахъ.

— 26 Авг.: 6 Сент. *Campanula rotundifolia*;

27 Сент. на *Hieracium* и *Succisa pratensis*.

♂ 3 Авг.—14 Сент. *Solidago* и *Succisa pratensis*.

*tumulorum*, L. = *fasciatus*, Nyl.

♂ 19 Мая на *Veronica chamaedrys*.

26 Сент. на *Apargia autumnalis*, Willd.

♂ 6 Сент. на *Apargia autumnalis*;

11—14 Сент. на *Senecio Jacobaea*, L. и *Succisa pratensis*, Moench.

*morio*, F.

♂ 10—13 Сент. *Apargia autumnalis*, Willd;

21 Сент. *Succisa pratensis*, Moench;

5 Окт. *Hieracium*;

♂ 27 Июля—5 Сент. *Cichorium Intybus*, L.

11 Сент. *Apargia autumnalis*

16 Сент. *Cirsium arvense*, Scop.

18 Сент. *Apargia autumnalis*,

*leucopus*, K.

♂ 13 Сент. *Apargia autumnalis*, Willd.

25 Сент. *Apargia autumnalis*, Willd.

♂ 27 Июля *Cichorium Intybus*, L.

8 Авг.—11 Авг. *Apargia autumnalis*.

Observatio. Различение ♂ двухъ видовъ *H. leucopus*, K. и *H. morio*, K. представляетъ большія трудности. При описаніи