

# **Материалы для энтомологии губерний Московского учебного округа. Выпуски 1-3**

УДК 93  
ББК 63.3  
М34

М34    Материалы для энтомологии губерний Московского учебного округа. Выпуски 1-3 / – М.: Книга по Требованию, 2020. – 193 с.

**ISBN 978-5-518-09626-4**

Известия императорского общества любителей естествознания: Том VI.

В книге содержится: Выпуск 1. Список двукрылых насекомых.  
Выпуск 2. Список сетчатокрылых и прямокрылых насекомых.  
Выпуск 3. Список полужесткокрылых насекомых.

**ISBN 978-5-518-09626-4**

© Издание на русском языке, оформление  
«YOYO Media», 2020  
© Издание на русском языке, оцифровка,  
«Книга по Требованию», 2020

Эта книга является репринтом оригинала, который мы создали специально для Вас, используя запатентованные технологии производства репринтных книг и печати по требованию.

Сначала мы отсканировали каждую страницу оригинала этой редкой книги на профессиональном оборудовании. Затем с помощью специально разработанных программ мы произвели очистку изображения от пятен, клякс, перегибов и попытались отбелить и выровнять каждую страницу книги. К сожалению, некоторые страницы нельзя вернуть в изначальное состояние, и если их было трудно читать в оригинале, то даже при цифровой реставрации их невозможно улучшить.

Разумеется, автоматизированная программная обработка репринтных книг – не самое лучшее решение для восстановления текста в его первоизданном виде, однако, наша цель – вернуть читателю точную копию книги, которой может быть несколько веков.

Поэтому мы предупреждаем о возможных погрешностях восстановленного репринтного издания. В издании могут отсутствовать одна или несколько страниц текста, могут встретиться невыводимые пятна и кляксы, надписи на полях или подчеркивания в тексте, нечитаемые фрагменты текста или загибы страниц. Покупать или не покупать подобные издания – решать Вам, мы же делаем все возможное, чтобы редкие и ценные книги, еще недавно утраченные и несправедливо забытые, вновь стали доступными для всех читателей.



# I. DIPTERA ORTHORHAPHA.

## A. NEMATOCERA.

### a. OLIGONEURA.

#### 1. CECIDOMYIDÆ. \*

##### Cecidomyiinae.

##### 1. MIASTOR Meinert.

†1. *metraloas* Meinert. Naturhist. Tidsskr. 3. Räk. III p. 35—44. (1864).

Личинки были найдены Н. Вагнеромъ въ окрестностяхъ Москвы, близъ с. Волынского, подъ корою; см. Bull. de Moscou. XXXIX. 1866. № IV. Bull. de séance. du 20 oct. p. 59. Въ апрѣлѣ 1865 г. на экскурсіи въ болотистомъ мѣстѣ, за Петровскимъ паркомъ, подъ корою пня, были найдены въ большомъ количествѣ личинки, оказавшіяся, по наблюденіямъ В. Н. Ульянина, самопроизвольно размножавшіяся. Личинки представляли нѣкоторые отличія отъ описанныхъ Вагнеромъ. Насѣкомое не вывелось. (Изв. Общ. Л. Е. III 1. стр. 134).

Личинки были найдены: въ гнилой корѣ осины, рябины, вяза и липы въ августѣ 1861 г., окуклились 6.—8. іюня слѣдующаго года; насѣкомое вышло черезъ 3—4 дня (Вагнеръ); въ сырому углу комнаты, въ сору изъ скорлупы разныхъ сѣмянъ, лоскутковъ бумаги, окурокъ папирсъ, перешитыхъ съ вѣлкой и пескомъ (Ганявъ), въ остаткахъ свекловичны изъ-подъ пресса на сахарномъ заводѣ въ іюнѣ 1864 года (Pagenstecher); подъ корою тополя Meinert; изъ послѣднихъ личинокъ вышли, впрочемъ, двукрылыя, которыхъ Meinertъ отвесъ къ новому роду *Oligates paradoxa*. Онъ думаетъ, что наблюденія Pagenstechera, Лейкарта, Мечникова и Гинна сдѣланы надъ личинками изъ рода *Oligates*.

Вагнеръ, Н. Самопроизвольное размноженіе гусеницъ у насѣкомыхъ. Казань. 1862. in folio съ 3 табл; Beitrag zur

Lehre von der Fortpflanzung der Insecten. Zeitschr. f. wiss. Zool. XIII. 1863. p. 513—527. Taf. 35. и 36. и Ueber den viviparen Gallmückenlarven. l. c. XV. 1865. p. 106—115. Taf. 8., съ замѣтной Зибольда.

Baer, K. E. Bericht über eine von Prof. Wagner in Kasan an Dipteren beobachtete abweichende Propagationsform. Bullet. de l'acad. de St. Petersbourg VI. 1863. p. 239. сл.: Mélanges biologiques T. IV. p. 308. и Ueber Prof. Nic. Wagner's Entdeckung von Larven, die sich fortpflanzen, Herrn Ganin's verwandte und ergänzende Beobachtungen und über die Paedogenesis. l. c. IX. 1865. pp. 64—137. 1 Taf. Mélanges biologiques. Tome V. p. 257.

Meinert, F. *Miastor metraloas*, yderligere Oplysning om den af Prof. Nic. Wagner nyligt beskrevne Insectlarve, som former sig ved Spiredaanelse. Kroyer's Naturhist. Tidsskr. 3. Räk. III. 1864. p. 35—44. и съ замѣчаніями Зибольда въ Zeitschr. f. wiss. Zool. XIV. 1864. pp. 394—400.; Om Larvesspirenes Oprindelse i *Miastor*-larven. l. c. 3. III. pp. 83—86. и Endnu et par ord om *Miastor* tilligemed Bemaerkinger om Spiredaanelsen hos en anden *Cecidomyia*-larve og om aeggets Dannelse og Udvikling i Dyreriget overhovedet. l. c. 3. III. 1865. p. 14., Ann. sc. nat. 5. s. t. VI. 1866. pp. 16—18. Ann. and Magaz. of Natur. Hist. 3 s. v. XVIII. 1866. pp. 496—498.

Pagenstecher, A. Ueber die Vermehrung der *Cecidomyen*-larven. Bericht Nat.forsch. Vera. Giessen. 1864. pp. 164, 165.; Ueber ungeschlechtliche Vermehrung der Fliegenmaden. Verhandl. d. naturf. med. Vereins zu Heidelberg. III. 1864. p. 157. и Die ungeschlechtliche Vermehrung der Fliegenlarven. Zeitschr. f. wiss. Zool. XIV. 1864. pp. 400—416. Taf. 39. и 40.

Ганявъ, М. Новые наблюденія надъ размноженіемъ гусеницъ двукрылыхъ насѣкомыхъ. Записки И. Академіи Наукъ. VII. 1863. стр. 43. и Neue Beobachtungen über die Fortpflanzung der viviparen Dipterenlarven. Zeitschr. f. wiss. Zool. XV. 1865. p. 375—391. Taf. 27.

Leuckart, R. Ueber die Fortpflanzung der viviparen *Cecidomyen*-larven. Nachrichten k. Ges. d. Wiss. Göttingen. 1863 pp. 215—219. и Die ungeschlechtliche Fortpflanzung der *Cecidomyen*-larven. Arch. f. Naturgesch. 1865. I. pp. 286—303. Taf. 12.

\* Bremi, I. Beiträge zu einer Monographie der Gallmücken, *Cecidomyia*. Mg. Neue Deutschr. d. allg. Schweiz. Gesellsch. B. IX. 1847. Taf. 23. и 26.

Winnertz, I. Beitrag zu einer Monographie der Gallmücken. Linnaea Entomologica VIII. 1852. pp. 134—322. Taf. I—IV.

Мечниковъ, П. Журналъ М. Нар. Просвѣщ. 1863. СХХVII. Отд. III. стр. 103.: Ueber die Entwicklung der Cecidomyenlarven aus dem Pseudovum. Arch. f. Naturgesch. 1865. I. pp. 304—310. и Ueber die Entwicklung der viviparen Cecidomyidenlarve, selbst Bemerkungen über den Bau und die Fortpflanzung derselben. Zeitschr. f. wiss. Zool. XVI. 1866. pp. 407—421. Taf. 24, 25 (fig. 1—24 и 27 В).

Schiner, Ueber *Minator metraloas*. Meinert. Verhandl. d. zool.-bot. Gesellsch. in Wien. XV. 1865. pp. 87—88.

Loew. H. Notiz über eine neuere die lebendig gebährenden Dipterenlarven betreffende Publication. Berl. Entomol. Zeitschr. IX. 1865. p. 270.

Annales des sciences naturelles 5. s. Zool. IV. 1863. pp. 259—291. Pl. 13, 14 A.

Bericht über die Fortschritte der Anatomie und Physiologie 1863. pp. 191—194.; 1864. pp. 225—228. и 1865. pp. 197—203.

Натуральность, журналъ естествовѣденія, издав. Д. Михайловымъ. I. 1866. стр. 337—344. III. 1866. стр. 143.

Сорокинъ, П. Способы размноженія насѣкомыхъ. Труды Русскаго Энтомологическаго Общества въ С. Петербургѣ. III. 1866. стр. 112—117. и отдельной брошюрой. стр. 32—37.

## 2. LASIOPTERA Mg.

*Tipula* L.

1. *albipennis* Mg. Syst. Besch. I. 89. 3. Walker. I. c. III. 133. 2. ♂ 6 ♀ 2.

Май: 29. и июнь: 4. Богородское.

## 3. DIPLOSIIS Lw.

*Tipula* Deg. — *Cecidomyia*. Auct.—*Diplosis*, *Bremia* и *Contarinia* Rond.

1. *decorata* Wtz. ♂ 1.

Окрестности Москвы.

## 4. NORMOMYIA Lw.

*Tipula* L.—*Cecidomyia* Auct.—*Angeli*

1. *producta* Mg. Syst. Besch. VI. 267. 18. — *fasciata*. Br. ♀, пойманная мая 21. на лету въ лѣсу около пруда въ Влоанин, въ живомъ состояніи имѣла яркочерное брюшко съ черными полосами. Число члениковъ усиковъ не менѣе 2—16; точно опредѣлить число ихъ невозможно, потому что многіе изъ нихъ потеряли свою форму. Брюшко на высохшемъ экземплярѣ бѣднѣе и красное содержимое просвѣчиваетъ только на четырехъ послѣднихъ членикахъ.

2. *grandis* Mg. Syst. Besch. I. 94. 1. *Bremi*, I. c. 59.

Я готовъ признать за этотъ видъ самку, пойманную июня 4. въ Богородскомъ; у нея такой же сильно выдающийся надъ головою спинной щитикъ и то же число усиковъ, какъ у предыдущей, но рѣзкое отлечіе заключается въ темнотѣ (у высохшаго экземпляра) цвѣтъ брюшка и сильно темныхъ крыльяхъ. По бокамъ брюшка сохранились золотистые волоски.

## 5. EPIDOSIS Lw.

*Cecidomyia* Auct.—*Epidosis* и *Dirrhiza* Lw.

1. *pallipes* Lw. ♀ 1.

Май: 9. Сокольники.

2. ? *gracilis* Wtz. ♂ 1.

Июнь: 4. Богородское.

3. ? *nodicornis* Wtz. ♂ 1.

Июнь: 2. Сокольники.

Кромѣ этихъ видовъ въ коллекціи есть еще болѣе 40. экземпляровъ *Cecidomyia* изъ родовъ *Diplosis*, *Cecidomyia*, *Epidosis* etc., опредѣленію которыхъ по высохшимъ экземплярамъ не удалось.

*Lestremia*.

## 6. CAMPYLOMYZA Mg.

*Cecidomyia* Mg. ol.—*Micromyia* Rond.

1. *atra* Mg. ♀ 10.

Май: 14. Сокольники.

2. *bicolor* Mg. ♂ 1 ♀ 3.

Май: 2. и 5. Кунцево; 19. и июнь: 14. Сокольники.

3. *flavipes*. Mg.—*pallipes* Ztt. ♀ 3.

Май: 23. и июль: 27. Сокольники.

Май 2. близъ Покровскаго, подъ мостомъ, надъ лужей, было встрѣчено очень много *Campylomyza*, принадлежащихъ виду, по всей вѣроятности, новому; онѣ кружились въ воздухѣ ронни и массами садились на балки моста.

## 7. LESTREMIA Mg.

*Tipula* F.—*Chironomus* F.—*Sciara* Mg. ol.—*Mimosciara* Rond.—*Lestremia* и *Cecidogona* Lw.

1. *leucorhaea* Mg. ♂ 1 ♀ 1.

Май: 17. и 23. Сокольники.

Чтобы облегчить собираніе мелких и по образу жизни въ высшей степени интересных Cecidomyidae, прилагаю списковъ европейскихъ растений (не встрѣчающихся въ Московской губ. отъилены \*), на которыхъ были замѣчены проводимые этими насекомыми орѣшки и другія нахѣтисія, съ краткимъ описаніемъ самыхъ измѣненій и указаніемъ замѣченныхъ паразитовъ. Для возможной полноты списка внесены также всѣ отрывочныя и недостаточныя наблюденія, какія только удалось намъ встрѣтить.

- \**Acer pseudoplatanus*. Cecid. irregularis Br. не выведена. Средняя лопасть листа неправильно загнута и завиты. Bremi, l. c. 30. 35. Taf. II. 36.  
Cecid. acerina Giraud. На листьяхъ, а также въ складкахъ на поверхности орѣшкова Суніра aceris Schrk.; куколки найдены прикрѣпленны къ нижней поверхности листьевъ; насекомое вышло въ началѣ мая. Giraud, Verh. d. zool.-bot. Gesellsch. XIII. 1863. p. 1305.
- Achillea millefolium*. Cecid. millefolii Lw. Въ назушныхъ почкахъ, превратившихся въ орѣшки. Loew, Dipterolog. Beiträge. IV. 37. 46. Winnertz, l. c. 202.
- Achillea ptarmica*. Hormow. floricola Wtz. Въ цвѣтахъ; вызываетъ обильное образованіе волосковъ. Окуклется въ орѣшки въ началѣ июля; насекомое выходитъ въ срединѣ этого мѣсяца. Winnertz, l. c. 289. 78.
- Aegopodium podagraria*. . Въ уродливо развитыхъ цвѣтахъ. Loew.
- \**Aesculus hippocastanum*. Cecid. griseicollis Mg. На нижней сторонѣ листьевъ 10—12 орѣшкова величиною съ лещавицу. Kirchner, Lotos. V. 1855. 132.
- Alnus incana*. Cecid. tortilis Br. не выведена. Край листьевъ на молодыхъ корневыхъ побѣгахъ завернуты вверхъ, такъ что соприкасаются на першинѣ, и нѣсколько завиты. Bremi, l. c. 29. 33.
- Anthemis arvensis*. Cecid. syngenesiae Lw. Между цвѣтами. Loew, l. c. VI. 39. 62.  
Dipl. anthemidis Lw. и Clinorb. chrysantemi Lw. Въ цвѣтахъ. Loew, l. c. IV. 32. 7; Kaltentbach, Phytophagen. Verhandl. d. Naturf. Vereines d. preuss. Rheinlande u. Westphalens. XVII. 1859. p. 258. 7.
- Aristolochia clematitis*. Cecid. pennicornis L. Попадаетъ часто въ цвѣтахъ, производя паростъ въ завязи; утверждаютъ, что отъ нея зависитъ оплодотвореніе этого растенія. Въ Швеціи въ июлѣ и июлѣ. Zetterstedt, l. c. IX. p. 3696. По наследованіямъ Рондани оплодотвореніе аристолохія совершается слѣдующими двукрылыми: *Oscinis dubia* Meq., *Phora nigra* Mg., *Scatopse nigra* Mg., *Ceratopogon lucorum* Mg. и *aristolochiae* Rond. и *Campylomyza lucorum* Rond. См. Atti della società italiana di scienze naturali. Milano. 1860. Vol. II. стр. 144—146).
- Artemisia campestris*. Cecid. artemisiae Bché. Въ круглыхъ головкахъ на цвѣтоножкахъ. Bouché, Naturgesch. d. Insecten. I. 27.  
Cecid. tubifex Bché. Общая чашечка вырастаетъ въ трубку. Bouché, Stett. Ent. Ztg. VIII. 1847. p. 144.
- vulgaris. Cecid. foliorum Lw. паразиты: Entorbesia N. ab E. и Cecidomyia Lw. ab E. Diapria cecidomyiarum Fdew. Въ маленькихъ орѣшкахъ на листьяхъ. Loew, l. c. IV. 32. Kirchner, Lotos. V. 1855. p. 133.
- Astragalus austriacus*. Cecid. Giraudii Frlld. Листочки свертываются и утолщаются; въ началѣ мая. Frauefeld, Verh. d. zool.-bot. Gesellsch. XIII. 1863. 1233.
- cisor. Cecid. aisyumbrii Schrk. Въ свернутыхъ листьяхъ. Loew.
- Barbarea vulgaris*. Чашечка, ложе и тычинки превращаются въ толстый орѣшекъ, въ которомъ и совершается все превращеніе. Въ маѣ и въ июлѣ; позже это же насекомое производитъ орѣшекъ на *Nasturtium sylvestre* (см. ниже). Winnertz, l. c. 230. 17.
- Berberis vulgaris*. Lasiopt. berberina Schrk. паразиты: Cerytoma sp. Орѣшки сидятъ на стеблѣ между иглами. Kirchner, Lotos. V. 1855. 242.
- Betula alba*. Cecid. betulae Wtz. паразиты: Tetraneura sp. Въ прошлогоднихъ женскихъ сережкахъ. Окуклется тамъ же и выходитъ раннею весной. Winnertz, l. c. 234. 21.

<i>Brassica.</i>	<i>Cecid. brassicae</i> Wtz.	Въ стручкахъ капуста, иногда по 50—60 штукъ. Стручки нѣсколько надуваются, желтѣютъ и впадаютъ въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ держится личинка. Сѣмяна часто не созреваютъ въ такихъ стручкахъ, и такъ какъ личинка появляется въ большомъ количествѣ, то наноситъ иногда значительный вредъ. Окуклается въ землѣ. Winnertz, l. c. 231. 18. Laboulbène, Note sur les siliques de Colza, attaqués par les insectes. Ann. de la Soc. Ent. de France V. p. 791—797.
	<i>Cecid. napi</i> Kalt.	На листьяхъ капусты между травяными вшами ( <i>Aphis brassicae</i> L.). Kaltenbach.
	<i>Cecid. pallida</i> Bsché.	Въ гнилыхъ листьяхъ. Bouché.
<i>Bromus tectorum.</i>	<i>Cecid. bromi</i>	На <i>sternschmidt. Isis. 1834. стр. 719.</i>
* <i>Bryonia alba.</i>	<i>Cecid. bryoniae</i> Bsché.	Въ утолщенныхъ верхнихъ почкахъ. Bouché, Stett. Ent. Ztg. VIII. 1847. 144.
<i>Cardamine pratensis.</i>	<i>Cecid. cardaminis</i> Wtz.	Въ цвѣтахъ: чашечка, ложе, завязь и пыльники, надуваясь, превращаются въ орѣшекъ, похожій на нераспустившійся цвѣтокъ <i>Sonchus oleraceus</i> . Личинка въ маѣ для окулевания уходитъ въ землю и выводится слѣдующею раннею весною. Winnertz, l. c. 225. 13.
<i>Carduus.</i>	<i>Cecid. obfusca</i> Mg.	Kaltenbach. См. Walker, Dipt. Brit. III. p. 86. 27.
<i>Carduus nutans.</i>	<i>Cecid. cardui</i> Meq.	(Gougeau). Macquart, Les plantes et leurs insectes. III. 134.
<i>Carex riparia.</i>	<i>Cecid. riparia</i> Wtz.	Въ тычиновыхъ цвѣтахъ; окуклается между нитями тычинокъ. Winnertz, l. c. 218. 5.
— * <i>muricata.</i>		Въ плодахъ, дѣлящихся вдвое длиннѣе. Loew.
* <i>Carpinus betulus.</i>	<i>Epidos. valvata</i> Wtz.	Въ концѣ июля, въ гниломъ деревѣ. Winnertz, l. c. 302.
<i>Centaurea jacea.</i>	? <i>Cecid. sanguinea</i> Br.	На верхней сторонѣ листьевъ красные орѣшки по 3—4 въ рядъ. Kaltenbach, Phytophagen. Verhandl. d. Naturf. Vereines d. preuss. Rheinlande und Westphalens. XIX. 1862. p. 36. 7.
<i>Ceoma miniatum.</i>	<i>Diplos. coniothoga</i> Wtz. <i>coomatidis</i> Wtz.	На листьяхъ розы, пораженныхъ <i>Ceoma miniatum</i> ; питается этимъ грибомъ. Окуклается въ землѣ. Превращение оканчивается черезъ двѣ недѣли. Winnertz, l. c. 267. 60. и 278. 68.
<i>Chrysanth inodorum.</i>	<i>Cecid. syngenesiae</i> Lw. <i>Clin. chrysanthemii</i> Lw.	Въ цвѣтахъ. Loew, l. c. 39. 62. Въ цвѣтахъ. Loew, l. c. 7. Kaltenbach, Phytophagen. Verhandl. d. Naturf. Vereines d. preuss. Rheinlande u. Westphalens. XVI. 1859. p. 258. 7.
<i>Cirsium lanceolatum</i> и <i>palustre.</i>	<i>Cecid. longicornis</i> L.	Торъ въ цвѣтахъ надувается. Kirchner, Lotos. V. 1855. 134. Bremi, l. c. 32. Kaltenbach, Phytophagen. Verhandl. d. Naturhist. Vereines d. preuss. Rheinlande und Westphalens. XVI. 1859. p. 229. 29.
	паразитъ: <i>Platyaster cecidomyiarum</i> N. ab E.	
<i>Cornus sanguinea.</i>	<i>Cecid. corni.</i>	На нижней сторонѣ листьевъ орѣшки съ отверстіемъ на верхней сторонѣ. Kirchner, Lotos. V. 1855. 135. Kaltenbach, Phytophagen. Verhandl. d. Naturf. Vereines d. preuss. Rheinlande u. Westphalens. XVI. 1859. p. 277. 2.
	паразитъ: <i>Torymus nigricans</i> N. ab E.	
	Порм. <i>corni</i> Giraud.	Орѣшки, похожіе на коронной зубъ часть, похожая на коронку, выдается съ верхней стороны листа, другая, похожая на корню,—съ нижней. Giraud, Verb. d. zool.-bot. Gesellsch. XIII. 1863. 1301.
	паразиты: <i>Eupelmus hederae</i> Stsb. <i>Calymene cultivatoris</i> Stsb. <i>Paromolus maculicornis</i> Giraud.	
* <i>Coronilla Emerus.</i>	<i>Asph. coronillae</i> Rond.	Въ орѣшкахъ. Rondani, Atti. d. s. sc. nat. II. 290.
<i>Corylus avellana.</i>	<i>Cecid. coryli</i> Klth.	Личинки въ сентябрѣ и октябрѣ между чешуйками сережекъ, которыя вспухаютъ и утолщаются, особенно на верхнихъ. Kaltenbach, Phytophagen. Verhandl. d. Naturf. Vereines d. preuss. Rheinlande u. Westphalens. XV. 1859. p. 284. 65.

<i>Crataegus oxyacantha</i> .	<i>Cecid. circumdata</i> Wtz.	Въ листьяхъ, собранныхъ пучками, съ мая по августъ. Для окукленія уходятъ въ землю. Winnertz, l. c. 226. 14.
	<i>Cecid. crataegi</i> Wtz.	Въ листьяхъ, собранныхъ пучками (также и <i>Cr. coccinea</i> ). Окукляется въ землю, подъ листовою, рѣже въ самозъ пучкъ. Winnertz, l. c. 229. 16.
	<i>Diplos. cerasi</i> Lw.	Вѣтвѣ съ предлѣушкии. Личинки этого вида также были найдены въ свернутыхъ верхнихъ вѣтвей <i>Prunus cerasus</i> (Aretz) и между травяными вѣтвями на <i>Cheopodium</i> (Förster). Winnertz, l. c. 279. 69.
* <i>Cytisus spineascens</i> .	<i>Asph. sarothauni</i> Lw.	Въ плодахъ. Schiner, Verh. d. zool.-bot. Ver. V. 1855. 221.
	<i>Dactylis glomerata</i> .	<i>Diplos. dactylidis</i> Lw.
<i>Daucus carota</i> .	<i>Cecid. pericarpicola</i> Br. <i>dauci</i> Klüb.	Стебли превращаются въ круглые, мягкіе орѣшки краснаго цвѣта 1—1 $\frac{1}{4}$ " въ диаметръ, сидящіе на болѣе длинныхъ цвѣтоножкахъ. Bremi, l. c. 21. 18. Taf. I. 22.? Kaltenbach, Phytophagen. Verhandl. d. Naturf. Vereines d. preuss. Rheinlande u. Westphalens. XVII. 1860. p. 207. 4.
<i>Echium vulgare</i> .	<i>Asphond. echii</i> Lw.	Въ почкахъ. Loew, l. c. IV. 38. 50; по Фраунгольду, въ утолщенныхъ цвѣтахъ. Окукляется въ нихъ же. Schiner, l. c. II. 396.
<i>Epilobium</i> .	<i>Norm. fasciata</i> Mg.	Личинки въ верхушечныхъ побѣгахъ. Boisé. См. Kaltenbach, Phytophagen. Verhandl. d. Naturf. Vereines. d. preuss. Rheinlande u. Westphalens. XVII. 1860. p. 220. 4.
* <i>Erica scoparia</i> .	<i>Cec. ericae-scopariae</i> L. Duf.	На верхнихъ вѣтвей, гдѣ образуется пучекъ листьевъ въ видѣ головки. L. Dufour, Ann. d. l. Soc. Ent. de Fr. I. 6. 87.; Schiner, Verh. d. zool.-bot. Ver. V. 1865. 222.
* — <i>mediterranea</i> .		
* <i>Eryngium campestre</i> .	<i>Lasiopt. eryngii</i> Giraud.	Въ орѣшкахъ на стебляхъ и вѣтвяхъ, гдѣ и окукляются. Giraud, Verhandl. d. zool.-bot. Gesellsch. XI. 1861. 483.
<i>Euphorbia cyparissias</i> .	<i>Cecid. euphorbiae</i> Lw.	На вѣтвяхъ въ головкахъ изъ верхушечныхъ листьевъ, въ июнѣ, июлѣ и августѣ. Bremi, l. c. 23. 20 и 21. Taf. II. 24 и 25. Kaltenbach, Phytophagen. Verhandl. d. Naturf. Vereines d. preuss. Rheinlande u. Westphalens. XVII, 1860. p. 234. 1.
	<i>capitigena</i> Br. <i>subpatula</i> Br.	Въ июнѣ, въ гниломъ деревѣ. Winnertz, l. c. 300. 92.
* <i>Fagus sylvatica</i> .	<i>Epidos. nodicornis</i> Wtz.	Въ августѣ, въ гниломъ деревѣ. Winnertz, l. c. 291. 89.
	<i>Diplosis cilipes</i> Wtz.	Въ гниломъ деревѣ, раннею весною. Winnertz, l. c. 217. 4.
	<i>Colp. angustipennis</i> Wtz.	Въ гниломъ деревѣ. Winnertz, l. c. 282. 71.
	<i>Cecid. albilabris</i> Wtz.	Въ деревянистыхъ коническихъ орѣшкахъ (3" вышины, 1 $\frac{1}{4}$ " ширины). Личинки зимою окукляются и настьное по-является весною. По Бремю форма орѣшковъ весеннихъ и лѣтнихъ различна. Эти орѣшки очень распространенны и встрѣчаются всюду, гдѣ растетъ букъ. Они были извѣстны уже Мальпиги, Op. om. 1675. Tab. 8. f. 21 (по Бремю); Réaumur, Mémoires. III. 2. p. 332. pl. 38. f. 7. 8. 10—18.; Hartig, Jahresberichte. I. Hft. 4. 1840.; Ratzburg, Forstinsecten, III. p. 163. Tab. Y. в Ichneum. d. Forstinsecten. III. p. 253.; Bremi, l. c. 13. 3.; Winnertz, l. c. 285. 74.; Kaltenbach, Phytophagen. l. c. XVII. 1860. p. 245. 79.
	<i>Diplos. decorata</i> Wtz.	Въ орѣшкахъ, покрытыхъ волосами, на листьяхъ. Въ кону зимы окукляется и выходитъ въ апрѣлѣ. Hartig, Jahresberichte III. Hft. 4.; Ratzburg, Forstinsect. III. p. 162. Tab. Y. f. 13.; Bremi, l. c. 14. 4.; Winnertz, l. c. 286. 75. Kaltenbach, Phytophagen. l. c. XVII. 1860. p. 245. 78.
<i>Norm. fagi</i> Htg.		
	паразиты:	
	<i>Ectodesm. mucronatus</i> Ritzb.	
	— <i>sinuatus</i> Först.	
	<i>Eupelmus azureus</i> Klüb.	
	<i>Ichneumon bedeguaris</i> Ritzb.	
	<i>Pteromalus cingens</i> Ritzb. и др.	
	<i>Norm. piligera</i> Lw.	
	<i>annulipes</i> Htg.	

<i>Fagus sylvatica.</i>	<i>Horm. bipunctata</i> Wtz. <i>Cecid. tornatella</i> Br. <small>Не описана.</small>	Видеть съ предыдущей. Winnertz, l. c. 288. 77. На верхней сторонѣ листьевъ образуется цилиндръ ( $2\frac{1}{2}$ ''' высоты и $\frac{1}{3}$ ''' въ диаметръ), который потомъ отпадаетъ и раскрывается особою крышечкою. Bremi, l. c. 12. 1. Taf. I. f. 12.
<i>Festuca pratensis.</i>	<i>Lasiopt. auricincta</i> Wtz.	Личинки въ июнѣ были найдены на корняхъ, между которыми онѣ закопировались; насекомое вышло черезъ три недѣли. Winnertz, l. c. 308. 4.
<i>Fraxinus excelsior.</i>	<i>Diplos. botularia</i> Wtz. * <i>fraxi</i> Br.	На срединномъ червѣ листочковъ удлиненные орѣшки, раскрывающіеся продольною щелью, черезъ которую личинки для превращенія уходятъ въ землю. Winnertz, l. c. 266. 59. Kaltenbach, Phytophagen. l. c. XVII. 1860. p. 253. 7.
	<i>Cecid. acrophila</i> Wtz.	Листочки верхнихъ листьевъ превращаются въ полые, стручковидные орѣшки. Въ июлѣ личинки для окутленія уходятъ въ землю; насекомые выходятъ оттуда слѣдующею весною. Winnertz, l. c. 233. 19.
	<i>Cecid. pavida</i> Wtz.	Видеть съ предыдущей. Въ началѣ июля уходятъ въ землю и насекомое появляется только въ началѣ іюня будущаго года. Winnertz, l. c. 245. 31.
	<i>Diplos. invocata</i> Wtz.  ? <i>fraxinicola</i> Hardy.	Личинки видѣть съ предыдущими. Въ июлѣ уходятъ въ землю и оканчиваютъ превращеніе въ половинѣ будущаго года. Winnertz, l. c. 269. 61. Образуетъ орѣшки на листьяхъ. Hardy, Scot. Gard. III. 1834. p. 141.
<i>Galeobdolon luteum.</i>	<i>Cecid. strumosa</i> Br. <small>Не описана.</small>	На самыхъ молодыхъ побѣгахъ послѣдніе листья склеиваются, надуваются и затвердѣваютъ, покрываясь пушистыми волокнами. Bremi, l. c. 25. 25. Taf. II. 26.
	<i>Cec. galeobdolonitis</i> Wtz. <small>НАРАЖЕНІЯ MEYNA SP.</small>	Превращеніе совершается въ утолщенныхъ побѣгахъ, скрытыхъ обыкновенно подъ опавшими листьями; апрѣль и май. Winnertz, l. c. 238. 25. Kaltenbach, Phytophagen. l. c. XIX. 1862. p. 3. 2.
<i>Galium uliginosum,</i> — <i>mollugo,</i> — <i>verum</i> и — ? <i>aparino.</i>	<i>Cecid. galii</i> Wtz.	Въ цѣлорасположеніи, превращеніемъ въ мясистый орѣшекъ. Для окутленія (съ половины іюня до начала іюля) уходятъ въ землю и черезъ три недѣли оканчиваютъ превращеніе. Winnertz, l. c. 235. 22. Kaltenbach, Phytophagen. l. c. XIX. 1862. p. 6. 18.
<i>Genista germanic</i>	<i>Asphond. genistae</i> Lw.	Въ почкахъ, набухшихъ въ зеленые орѣшки. Loew, l. c. 38. 49. Kaltenbach, Phytophagen. l. c. XIX. 1862. p. 11. 9.
<i>Glechoma hederacea.</i>	<i>Cecid. bursaria</i> Br.	На верхней сторонѣ листьевъ итѣшечка до 2''' длины, съ отверстіемъ на нижней сторонѣ, закрытымъ волосками. Потомъ итѣшечка отваливается. Въ лѣто три поколѣнія; изъ итѣшечковъ, опавшихъ позднюю осень, насекомое выходитъ слѣдующею весною. Bremi, l. c. 20. 16. Taf. I. 20.
<i>Helianthemum vulgare.</i> <i>Heracleum.</i>	<i>Dipl. helianthemi</i> Hardy. <i>Cecid. heraclei</i> Klth.	На верхнихъ вѣтвяхъ. Hardy, Ann. of. nat. hist. VI. 182. Въ молодыхъ корневыхъ листьяхъ, верхніе листочки которыхъ спертываются; въ концѣ мая или началѣ іюня уходятъ въ землю. Kaltenbach, l. c. XIX. 1862. p. 34. 6.
* <i>Hieracium murorum.</i>	<i>Cecid. sanguinea</i> Br. <small>Не описана.</small>	На корневыхъ листьяхъ яркочерные пузырчатые орѣшки длиною въ 3''' . Bremi, l. c. 19. 15.
— <i>pilosella</i>	<i>Cecid. gemini</i> Br. <small>Не описана.</small>	На главныхъ червяхъ самыхъ нижнихъ листьевъ двойные орѣшки; въ июнѣ. Bremi, l. c. 17. 8. Taf. I. 18.
<i>Hordeum.</i>	<i>Cecid. destructor</i> Say. — <i>flava</i> Mg. <i>Diplos. tritici</i> Kirby. — <i>aurantiaca</i> Wgr. }	См. ниже.

* <i>Hypericum humifusum</i> .	Cecid. serotina Wtz.	Осенью въ верхушечной почкѣ; листья краснѣютъ и почка утолщается. Личинка для превращенія уходитъ въ землю и выводится слѣдующею весною. Winnertz, l. c. 317. 97.
— perforatum.	Cecid. hyperici Br. — juniperina Gósf.	Верхушечные листья вздуваются, образуя собою замкнутое вѣтвище. Bremi, l. c. 26. 28. Taf. II. 29. Kaltenbach, Phytophagen. l. c. XIX. 1862. p. 51. 22.
<i>Inula britannica</i> .	Diplos. inulae Lw.	Въ орѣшкахъ на стеблѣ и корневищахъ. Loew, Allg. Naturhist. Zeitschr. I. Hft. 4. p. 296. и l. c. 21.
* — ensifolia.	Dipl. subterranea Frfld.	У шейки корня, почти всегда подѣ землею, въ орѣшкахъ, покрытыхъ густыми, длинными коричневыми волосками. Fгауенfeld, Verh. d. zool.-bot. Gesellsch. XI. 1861. 172. Taf. II. f. 13.
<i>Juniperus communis</i> .	Horn. juniperina L.	Въ почковидныхъ орѣшкахъ на вершинѣ вѣтвей. Degeer, Ins. VI. 153. Tab. 25. f. 7—20. Bremi, l. c. 24. 24. Winnertz, Stett. Ent. Ztg. XV. 1854. 322.
<i>Linaria vulgaris</i> .	Diplos. linariae Wtz.	Вершинная почка вздувается и образуютъ пучекъ листьевъ. Окуклие тамъ же; насекомое выходитъ въ августѣ. Winnertz, l. c. 260. 49.
<i>Lithospermum officinale</i> .	Cecid. lithospermi Lw.	Въ вершинной почкѣ. Loew, l. c. 36. 35.
<i>Lotus corniculatus</i> .	Diplos. loti Deg. — medicaginis Br.	Въ цвѣтахъ: чашечка и торъ утолщаются; этимъ задерживается развитіе вѣтчика и, при участіи его, образуется пустой внутри орѣшекъ. Для окуклиенія личинки уходитъ въ землю. Degeer, Ins. VI. 137. 29. Tab. 27. f. 1—8. (Tipula loti); Bremi, l. c. 21. 17. Tab. I. 21. Winnertz, l. c. 238. 48.
<i>Lychnis</i> .	Cecid. lychnidis Meq.	На листьяхъ, въ орѣшкахъ, покрытыхъ волосками. Передъ окуклиеніемъ дѣлаетъ бѣлый шелковистый коконъ. Mascuart, Les plantes et leurs insectes. II. 97.
<i>Lythrum salicaria</i> .		Въ продолговатомъ орѣшкѣ, вблизи вершины стебля. Loew.
<i>Medicago falcata</i> .	Diplos. loti Deg.	См. выше.
— sativa.	Diplos. loti Deg.	Орѣшки въ вѣтвенныхъ почкахъ въ пазухѣ листьевъ, въ верхней части стебля. Bremi, l. c. 17. 10. Tab. I. 16.
* <i>Lupulus</i> .	? Cecid. onobrychidis Br.	Въ свернутыхъ листочкахъ. Kaltenbach, Phytophagen. l. c. XIX. 1862. p. 29. 3.
<i>Nasturtium sylvestre</i> .	Cecid. sisymbrii Schrk.	Въ складкахъ масляныхъ орѣшковицъ, образующихся на стебляхъ и цвѣторасположеніи съ мая до поздней осени. Winnertz, 230. 17. Эти орѣшки были найдены 13. августа на сырой луговинѣ, противъ Барнауковской лещеры (Нишег. г., Книгининскаго уѣзда), и въ Москвѣ, на дворѣ, въ октябрѣ мѣсяцѣ.
<i>Onobrychis sativa</i> .	Cecid. onobrychidis Br. ? Cecid. hedysari Blot.	Края листочковъ складываются, образуя стручекъ желтоватаго цвѣта. Въ маѣ, іюнѣ и іюль. Bremi, l. c. 27. 29. Taf. II. 30.
<i>Papaver rhoeas</i> .	Cecid. papaveris Wtz. паразиты: Diplolepis papaveris Ferris. Cytosoma papaveris Ferris. Cynips papaveris Ferris. Diplos. callida. Wtz.	Въ стѣнныхъ коробочкахъ P. rhoeas и dubium. Личинка живетъ и окукливается между стѣнками. Winnertz, l. c. 229. 16. Ferris, Ann. soc. ent. de Fr. I. а. T. IX. 1840. p. 93. Pl. VI. II. f. 11—22.
<i>Phragmites communis</i> .	Lasiopt. arundinis Schin. паразиты: Eupelmus Cordulii Rtib. Callinome lasioleperae Giraud. Tetrastichus arundinis Giraud. Platygaster phragmitis Schrk. Torymus monocerus L.	Въ молодыхъ боковыхъ побѣгахъ; личинки живутъ общественно и тамъ же окуклиются; насекомое выходитъ въ концѣ мая и особенно въ началѣ іюня. Schiner, Verh. d. zool.-bot. Ver. IV. 1854. 175. Giraud, Verh. d. zool. bot. Gesellsch. XIII. 1863. 2162. Heeger, Sitzungsberichte d. amt.-naturh. Classe d. Ak. d. Wiss. zu Wien. XX. p. 335. Taf. I.

<i>Phragmites communis.</i>	<i>Lasiopt. flexuosa</i> Wtz.	Въ верхнихъ междоузліяхъ безплодныхъ стеблей. Окуклается тамъ же. Frauenfeld, Verh. d. zool.-bot. Ges. XII. 1862. 1174. Giraud, l. c. XIII. 1863. 1261.
	<i>Epid. phragmitis</i> Giraud.	Въ маленькихъ бугоркахъ на вѣтшей поверхности стебля. Giraud, Verh. d. zool.-bot. Gesellsch. XIII. 1863. 1260.
	<i>Cecid. inclusa</i> Frfld.	Въ орѣшкахъ внутри стебля, весной. Frauenfeld, Verh. d. zool.-bot. Gesellsch. XII. 1862. 1175. Taf. II. f. 5.
	паразиты: <i>Callimome leioptera</i> Giraud. <i>Tetranychus arundinis</i> Giraud. — <i>gratus</i> Giraud.	Boié, Naturh. Tidskr. II. 234. 1838. Giraud, Verh. d. zool.-bot. Gesellsch. XIII. 1863. 1258.
<i>Pimpinella magna</i> и — <i>saxifraga.</i>	? <i>Cec. pericarpilicola</i> Br. ? — <i>dancei</i> Kalt.	Въ пузыревидно-надутыхъ плодахъ. Loew, Kallenberg, Phytophagen. Verhandl. d. Naturf. Vereins d. preuss. Rheinlande u. Westphalens. XVII. 1860. p. 207. 4.
<i>Pinus abies.</i>	<i>Cecid. strobis</i> Wtz.	Внутри опавшихъ шишекъ. Въ апрѣлѣ окуклается внутри бѣлаго кокона и превращеніе оканчивается въ маѣ. Winnertz, l. c. 234. 20.
— * <i>maritima.</i>	<i>Cec. pini-maritima</i> L. Duf.	На хвоѣ. L. Dufour, Ann. d. l. Soc. ent. de Fr. I. 7. 293.
— <i>sylvestris.</i>	<i>Diplos. pini</i> Deg.	На хвоѣ, гдѣ и окуклается въ бѣломъ смолистомъ коконѣ. Degeer, Ins. VI. p. 156. 28.; Ratzburgъ въ Wiegmann's Archiv 7. p. 233. Forstiussecten p. 159. Ichneum. d. Forstiussecten III. p. 237. 38 и 233. Osten-Sacken, Stett. Ent. Zig. XXIII. p. 80. Kirchner, Lotos. VI. p. 9.
	паразиты: <i>Pteromalus cecidomyidae</i> Rib.	
	<i>Diplos. brachyntera</i> Schw.	Въ листовыхъ влагалищахъ, между двумя нѣлами, основаніе которыхъ разрушаетъ, отчего нѣлы желтѣютъ. Ratzburg, Wiegmann's Archiv XVII. I. p. 233.; Forstiussecten. III. 160. и Ichneum. d. Forstiussecten. III. p. 233.
	паразиты: <i>Ectedon geniculatus</i> Htg. <i>Torymus difficilis</i> N. ab E.	
	<i>Diplos. signata</i> Wtz.	Въ умершихъ молодыхъ побѣгахъ, въ которыхъ жили личинки жуковъ; въ маѣ. Winnertz, l. c. 246. 32.
<i>Pisum * arvense</i> и — <i>sativum.</i>	<i>Diplos. pisi</i> Lw.	Въ стручкахъ, часто въ очень большомъ количествѣ. Для превращенія уходитъ въ землю. Raumont, Mémoires II. 2. p. 301—303. Winnertz, Stett. Ent. Zig. XV. 1854. 325.
<i>Poa nemoralis.</i>	<i>Horm. graminicola</i> Wtz.	Личинка пощипается между соломинной и влагалищемъ листа, около узла, при основаніи метелки. Метелка не развивается, вѣточки ея плотно обвиваются около узла, соломинны и листа, образуя овальный клубокъ, внутри котораго личинка и окуклается. Такое образование появляется въ іюлѣ, и уже въ іюлѣ или августѣ личинка окуклается. Въ апрѣлѣ или маѣ слѣдующаго года выходитъ насекомое. Winnertz, l. c. 292. 81.
— <i>trivialis.</i>	<i>Cecid. poae</i> Rose.	Въ плодахъ, которые дѣлаются больше и длиннѣе. Rose, Bull. de la Soc. philom. 1617. 133. Isis. 1834. стр. 719.
<i>Polygonum amphibium.</i>	<i>Cecid. persicariae</i> L.	Личинки живутъ въ свернутыхъ, извѣтненныхъ и красновато-покрашенныхъ краяхъ листьевъ. Winnertz, l. c. 219. 7. Schiner, l. c. II. 372.
— <i>persicaria</i> и — <i>hydropiper.</i>		
— <i>amphibium.</i>	<i>Cecidomyia</i> ? не описана.	Въ твердыхъ орѣшкахъ на листьяхъ. Bouché.
<i>Polyporus.</i>	<i>Diplos. polypori</i> Wtz.	Во многихъ видахъ <i>Polyporus</i> , въ которыхъ всегда находились личинки другихъ жуковъ и жуковъ. Winnertz, l. c. 249. 36.
	<i>Asynapt. lugubris</i> Wtz.	Изъ <i>P. versicolor</i> . Winnertz, l. c. 305. 96.
<i>Populus.</i>	<i>Cecid. populi</i> L. Duf.	Въ гниломъ лубѣ тополя. L. Dufour, Ann. des. sc. nat. XVI. 257.
<i>Populus tremula.</i>	<i>Diplos. polymorpha</i> Br. — <i>tremulae</i> Wtz.	На листьяхъ встрѣчается 4 рода орѣшковъ: 1. Самые обыкновенные, круглые, до 3 <sup>mm</sup> въ діаметрѣ, зеленые или красные, очень твердые и однокамерные, всегда съ одной личинкой; они находятся или въ паренхимѣ листа, или на
	паразиты: <i>Elasmus</i> Westwoodi Giraud. <i>Tridymus albicollis</i> Rib.	

- Populus tremula.* *Diplos. polymorpha* Br. вервахъ. 2. Круглые, зеленые или красноватые орѣшки, такіе же твердые, какъ предыдущіе, 2—4''' въ диаметръ, однокамерные и обыкновенно съ 2—3 личинками, рѣдко только съ одной; они находятся всегда на листовыхъ черешкахъ и по большей части непосредственно при основаніи листа. 3. Круглые или овальные, почти чечевицеобразные орѣшки зеленого цвѣта, такіе же твердые, однокамерные, только съ одной личинкой, 1½—2''' въ диаметръ; они помѣщаются на нижней сторонѣ листьевъ, на главномъ или боковыхъ вервахъ. 4. Маленькіе орѣшки ⅓''' или еще менѣе въ диаметръ, желтые, зеленые или красные, гораздо ниже предыдущихъ, однокамерные и только съ одной личинкой; они рѣдко помѣщаются на листовомъ нервѣ, но обыкновенно въ паренхимѣ листа.
- Всѣ эти орѣшки растрескиваются продольно и личинка уходитъ для окувленія въ землю. Время раскрыванія орѣшковъ — вторая половина іюля или первая августа, и только собирая ихъ въ это время можно надѣяться вывести насекомое, которое выходитъ слѣдующею весною. Послѣ въ орѣшкахъ живетъ вѣшь *Cheimazeus tremulae*. Kir. Winnertz, l. c. 273. Bremi, l. c. 15. 3. Kirchner, Verh. d. zool.-bot. Ges. IV. 1854. 305. и Lotos. 1863. p. 43.; Giraud, l. c. VI. 1856. p. 1832; Kalttenbach, Phytophagen. l. c. XXI. 1864. p. 336. 154.
- \* *Poterium sanguisorba.* *Cecid. erianea* Br.  
не описана. Корневые листья на нижней сторонѣ густо покрыты волосками и представляютъ салазки, въ которыхъ помѣщаются личинки. Bremi, l. c. 30. 36. II. 37.
- Prunus cerasus.* *Diplos. cerasi* Lw.  
— *spinosa.* *Dipl. peregrina* Wtz. Въ завитыхъ верхнихъ вѣтвей. Aretz.  
Въ орѣшкахъ, на листьяхъ, между вѣтвями, производящими эти орѣшки. Окуляется въ землѣ (см. также *Salix aurita*). Winnertz, l. c. 252. 40.
- Pyrus communis.* *Cecid. pyri* Bouché.  
паразитъ:  
*Euleidou obolus*. Подъ свернутыми краями листьевъ молодыхъ грушевыхъ деревьевъ. Для окуленія уходитъ въ землю и черезъ три недѣли превращеніе оканчивается. Bouché, Stett. Ent. Ztg. VIII. 1847. 144. 12. Winnertz, l. c. 242. 29. Ratzeburg, Ichneum. d. Forstingecten. III. p. 212. 33.
- Cecid. nigra* Mg. Въ апрѣлѣ личинки владутъ въ нераспустившіяся почки; личинки питаются молодой завязью; около половины или конца мая уходитъ въ землю, гдѣ въ состояніи куколки остаются и на зиму. Schmidberger; Kalttenbach, Phytophagen. l. c. XXI. 1864. p. 398. 135.
- Cecid. pyricola* Nördl. Личинки въ гнилыхъ грушахъ. Nördlinger; Kalttenbach, l. c. XXI. 1864. p. 399. 136.
- \* *Quercus cerris.* *Cecid. cerris* Kollar.  
— *coriifolia* Passerini. Въ бугорчатыхъ орѣшкахъ на нижней сторонѣ листьевъ. Для превращенія уходитъ въ землю. Kollar, Denkschr. d. Acad. d. Wissensch. l. 1819. Giraud, Verh. d. zool.-bot. Gesellsch. XI. 1861. 471. l. Taf. XVII. f. 1.
- Cecid. circinans* Giraud. Въ бугорковидныхъ орѣшкахъ на нижней сторонѣ листьевъ, въ которыхъ и совершается все превращеніе. Giraud, Verh. d. zool.-bot. Gesellsch. XI. 1861. 475. Taf. XVII. f. 2.
- Ranunculus bulbosus.* *Cecid. ranunculi* Br. Противуположные края листьевъ завернуты и образуютъ стручокъ; въ іюлѣ. Bremi, l. c. 29. 34.
- \* *Rhamnus alaternus.* *Cecid. salicina* Schrk.  
паразитъ:  
*Torymus eucalyptus* N. ab K. Почки вспухаютъ. Kirchner, Lotos. V. 1855. 237.

- \* *Robinia pseudo-acacia*. *Cecid. robiniae* Hldm. Питается листьями, края которых заворачиваются. *Palde-man, Proceed. Boston. soc. of. nat. hist. VI. p. 401.*
- Rosa canina* и *Cecid. rosae* Br. Отдельные листочки, складываясь, принимают вид стручка. *Bremi, l. c. 27. 30. Taf. II. 31.*
- \* *tomentosa*. Не описана.
- Rubus caesius*. *Cecid. plicatrix* Lw. Въ снятых листьяхъ. *Loew, l. c. 36. 38.*
- Lasiopt. albipennis* Meq. Въ утолщенияхъ на стеблѣ. *Gougeau, Bull. d. l. soc. entom. de Fr. 1859.*
- *fruticosus* *Lasiopt. picta* Mz. Въ орѣшкообразныхъ вздутіяхъ на стеблѣ всѣхъ видовъ *Rubus*. Выходитъ въ маѣ. *Winnertz, l. c. 306. 1.*
- *idaeus*. *Lasiopt. rubi* Schrk. Въ орѣшкахъ на стеблѣ. Настѣкомое выводится въ маѣ. *Réaumur, III. 2. p. 192. Taf. 36. f. 1—5; Winnertz, l. c. 306. 2.*
- Въ деревянистыхъ вздутіяхъ на стеблѣ различныхъ *Rubus*, между личинками *Lasioptera rubi*. Настѣкомое въ маѣ. *Winnertz, l. c. 251. 38.*
- Rumex maritimus*. *Diplos. runcicis* Lw. Въ пѣвтахъ нѣсколькихъ видовъ *Rumex* (иногда бываетъ вмѣстѣне чашечки). *Winnertz, l. c. 260. 50.*
- Salix*. *Asyn. Boucheana* Lw. Въ гниломъ деревѣ. *Loew, l. c. 60.*
- Cec. viminialis* Westw. Въ сердцевинѣ различныхъ ивъ.
- Cec. saliciperda* L. Duf. Подъ корой многихъ видовъ ивы и тополя; укулочная кожца высовывается изъ тѣхъ отверстій, черезъ которыя вышло настѣкомое. *L. Dufour, Ann. d. sc. nat. II. s. XVI. 1841. 262. Giraud, Verh. d. zool.-bot. Gesellsch. XI. 1861. 470. 4. Loew, Linnaea Ent. VII. 373. Siebold, Verh. d. schlesisch. Forstvereins für d. Jahr 1852. Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsecten III. p. 184, 248.*
- Въ засохшей вершинной почкѣ, вмѣстѣ съ личинками *C. salicina* Schrk. *Winnertz, l. c. 253. 42.*
- На вершинѣ вѣтвей, которыя нѣсколько утолщаются и неправильно развиваются; почки остаются очень сближенными, вслѣдствіе чего листья располагаются очень близко другъ около друга, въ видѣ пучка. *Degeer, l. c. VI. 155. 2. Taf. 26. f. 1—7. Winnertz, l. c. 221. 8. Giraud, Verh. d. zool.-bot. Gesellsch. XI. 1861. 477. Taf. XVII. f. 3. Kirchner, Verh. d. zool.-bot. Gesellsch. in Wien. IV. 1854. p. 304. и сл. Ratzeburg, Ichneum. d. Forstinsecten. III. p. 253.*
- *alba*. *Cecid. salicina* Deg. Въ такихъ же орѣшкахъ; настѣкомое въ началѣ мая. *Winnertz, l. c. 216. 3.*
- Подъ завернутыми краями листа. *Bremi, l. c. 28. 32. Taf. II. 33.*
- Въ различной величины орѣшкахъ, похожихъ на шишку. Выводится раннею весною. *Winnertz, l. c. 222. 9.* По наблюдению Шинера этотъ видъ самъ не производитъ орѣшковъ, но развивается подъ чешуйками шишекъ, производимыхъ *C. rosagata*, или подъ чешуйками мужскихъ сережекъ и т. п.
- Въ похожихъ на шишку орѣшкахъ на вершинѣ вѣтвей; была наблюдаема и на другихъ ивахъ (*sericea, aurita, cinerea* и *dergeana*). Вывести очень легко: слѣдуетъ взять вѣтви съ орѣшками не слишкомъ рано, — смотря по погодѣ, въ первой
- паразиты:  
*Callinotoma muscivora*,  
*Platygaster niger* K. ab E.  
*Citrocephalus* sp.  
*Tachina* sp.
- Diplos. socialis* Wtz.
- паразиты:  
*Platygaster cecidomyiae* Bourk.  
*Pteromalus cecidomyiae* Ritzb.  
— *citrimus* Ritzb.
- Diplos. tibialis* Wtz.
- паразиты:  
*Pteromalus excretonidius* Ritzb.  
*Aphidius obtectus* Ritzb.  
*Torymus difficilis* N. ab E.  
*Tridymus salicis* Ritzb.  
*Pteromalus auratus* Ritzb.  
*Eurytoma arvicola* Ritzb.  
*Hemiteles insularis* M. B.  
*Platygaster modicioris* Ritzb.  
— *cecidomyiae* Ritzb.  
— *grandis* N. ab E.  
— *niger* Ritzb.  
— *punctiger* N. ab E.  
*Euclyptus asperimoides* Ritzb.  
*Genitor erythrocephalus* Ritzb.  
— *minimus* Ritzb.  
*Ceraphrum rosularum* Ritzb.  
*Hadrocercus clavata* Ritzb.  
*Prosecantha dubia* N. ab E.  
— *splendosa* N. ab E.  
— *silvaceus* Ritzb. и др.
- Cecid. albipennis* Wtz.
- Cecid. clausilia* Br. Не описана.
- Cecid. heterobia* Lw.
- *heophila* Lw.  
— *terminalis* Lw.  
— *cinerarum* Hardy.
- Cecid. rosaria* Lw.