

---

**БРАЖНИКИ**  
(Lepidoptera, Sphingidae)  
**РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**и юга России**

МЕТОДИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ  
ПО ЭНТОМОЛОГИИ



Москва

2004 г.

Одобрено на заседании Ростовского отделения Русского энтомологического общества в качестве методического и учебного пособия для юннатов и методистов системы дополнительного образования, учителей средней школы, школьников и студентов биологических факультетов.

Протокол № 3 от 14 ноября 2002 г.

Кандидат биологических наук,  
председатель Ростовского отделения РЭО Ю.Г. Арзанов.

---

Автор:  
кандидат биологических наук А.Н. Полтавский

---

Автор благодарен всем коллегам, предоставившим оригинальную информацию о наблюдениях и сборах бражников на юге России: Арзанову Ю.Г., Артохину К.С., Лиману Ю.Б., Пономаренко А.Н., Страдомскому Б.В., Шмаряевой А.Н. (Ростов н/Д), Щурову В.И. (Краснодар), Ильиной Е.В. (Махачкала); а также Тони Питтэвею (Англия) за разрешение использовать для оформления данной брошюры фотографии с его веб-сайтов: <http://tpittaway.tripod.com/sphinx/list.htm>  
<http://tpittaway.tripod.com/china/china.htm>

## **СЕМЕЙСТВО БРАЖНИКИ (Sphingidae Latreille, [1802])**

Бабочки этого семейства имеют самые разные размеры: от 2 до 20 см в размахе крыльев. Они лучшие летуны в отряде чешуекрылых. Передние крылья узкие и длинные, задние – сильно укороченные. Брюшко толстое, веретёновидное, далеко выступает за задние крылья. Всё их гладкое обтекаемое тело приспособлено для стремительного полёта. Бабочки питаются цветочным нектаром, не садясь на растение, а зависая в воздухе над цветком. Летают в сумерки и ночью, иногда днём. Гусеницы голые, различной, часто яркой окраски. У большинства видов на 8-м сегменте тела длинный роговидный отросток. Питаются гусеницы, у одних видов, травами, у других – листьями древесных растений. Среди бражников нет вредителей сельскохозяйственных культур.

Все виды семейства – теплолюбивые насекомые, но многие бражники являются активными мигрантами и залетают на территории, лежащие значительно севернее мест своего размножения. Они способны перелетать через моря и высокие горные хребты (более 3500 м н. у. м.). Поэтому для некоторых бражников принадлежность к фаунам регионов Центральной России является спорным вопросом. Мигрируют не только бабочки, но и гусеницы после окончания питания перед окукливанием, которое происходит в почве. Многие виды бражников обитают в городских парках и поэтому их гусеницы часто оказываются на тротуарах в периоды своих миграций. К сожалению, они обычно гибнут под ногами прохожих, которые не задумываются над тем, что, раздавливая гусеницу, они убивают прекрасную бабочку – украшение нашей фауны!

В Ростовской области встречаются 25 видов бражников – все известные для фауны европейской части России. Всего же в мировой фауне более 770 видов бабочек этого семейства.

Данное пособие составлено на основе оригинальных наблюдений и сборов бражников, проводимых ежегодно с 1972 года.

### **БРАЖНИК**

**Искусством полёта ты можешь гордиться  
И в том позавидует каждая птица,  
Ни море, ни горы – тебе не преграда  
И новая даль – удалому награда!**

**РОД *Laothoe* Fabricius, 1807**

*Laothoe populi* (Linnaeus, 1758) - **Тополевый бражник**



**Не ярок, не знатен,  
Он сер и опрятен,  
Личинка - листочек грызёт.**

**Гусеница** бледно-зелёного цвета в мелких светлых точках. На боках тела 7 косых желтоватых полос. На 8-м сегменте – длинный прямой рог.



**Бабочка** – 70-120 мм в размахе крыльев, серого или коричневатого цвета с рисунком из более тёмных поперечных полос и теней. Наружный край переднего крыла волнистый. В основании задних крыльев большое бурое пятно. Активна только ночью, часто прилетает на электрический свет.



**Биология.** Гусеницы питаются листьями ив, тополей и осин. В Ростовской области бражник развивается в 2-х поколениях, бабочки летают с мая по август. Зимует куколка.

**Распространение.** Один из наиболее распространённых бражников в Палеарктике. Самый обычный вид в Ростовской области, обитает в лесах, лесополосах, рощах, садах и парках. Часто встречается в населённых пунктах, включая крупные города.

**РОД *Smerinthus* Latreille, [1802]**

*Smerinthus ocellatus* (Linnaeus, 1758) - **Глазчатый бражник**



**Глазищами ветка  
Уставилась вдруг -  
Бражник тебя «берёт на испуг».**

**Гусеница** зелёного цвета в мелких светлых точках и косых полосах, очень похожа на гусеницу тополевого бражника. Отличия: голова сине-зелёная с более острым затылком.



**Бабочка** - 60-75 мм в размахе крыльев, серого цвета с бурым рисунком из поперечных и косых полос, образующих в середине переднего крыла острый угол. На красных задних крыльях большой круглый «глазок» с тёмно-голубым кольцом. Вдоль переднегруди проходит широкий тёмно-коричневый мазок. Активна только ночью, летит на электрический свет.



**Биология.** Гусеницы питаются листьями ив, тополей, осин, яблони, груши, липы, ольхи. В Ростовской области бражник развивается в 2-х поколениях, бабочки летают с мая по август. Зимует куколка.

**Распространение.** Один из самых распространённых бражников в Палеарктике. В Ростовской области, обитает в лесах, лесополосах, рощах, садах и парках. Встречается реже тополевого бражника, включая населённые пункты. Интересно поведение бабочек этого вида бражников. Они летают только ночью, а днём сидят в оцепенении на деревьях. Потрясенный птицей бражник выдвигает передние серые крылья и открывает задние красные с глазчатым рисунком. Такой эффектной демонстрации больших и страшных «глаз» пугаются не только лесные птицы, но даже домашние куры, когда случается, что бражник залетает во двор жилого дома.

**РОД *Marumba* Moore, [1882]**

*Marumba quercus* ([Denis & Schiffermüller], 1775) – **Дубовый бражник**



**Хоть бражник дубовый,  
Но спрячется так, -  
Не трудно поверить,  
Что он не дурак.**

**Гусеница** зелёного цвета, в мелких светлых точках и косых полосах; похожа на гусениц тополевого и глазчатого бражников. Отличия: косые желтоватые полосы на боках тела чередуются по ширине (узкая – широкая).





**Бабочка** - 85-100 мм в размахе крыльев, рыжевато-бежевого цвета с бурым рисунком из плавно изогнутых поперечных полос. Похожа на рыжую форму тополевого бражника, но значительно крупнее, светлее и передние крылья относительно более узкие. Задние крылья такого же цвета, как и передние, с рыжеватым пятном в основании и в нижнем углу крыла. Активна только ночью, летит на электрический свет.



**Биология.** Гусеницы питаются только листьями дубов. В Ростовской области бражник развивается в 1-м поколении, бабочки летают с мая по июль. Зимует куколка.

**Распространение.** Обитает в Марокко, Центральной и Южной Европе, на юге России, в Закавказье, Турции, Иране, Ираке и в Туркмении. В Ростовской области, обитает в лесах, лесополосах, рощах, садах и парках. Встречается значительно реже тополевого и глазчатого бражников. Тем не менее, наряду с этими двумя видами обитает в Ростовско-Темерницком рефугиуме в черте г.Ростова-на-Дону.

**РОД *Mimas* Hübner, [1819]**  
*Mimas tiliae* (Linnaeus, 1758) - **Липовый бражник**



**Не предаю огласке  
Секретов мастерства  
Криптической окраски!**



**Гусеница** светло-зелёного цвета в мелких светлых точках и косых полосах, похожа на гусениц тополевого и глазчатого бражников, длиной до 55-65 мм. Отличие: в основании рога имеется зернистый щиток, покрытый жёлтыми или красноватыми бугорками. Гусеницы часто сильно изменчивы в

окраске: косые полосы бывают ярко-розовыми; вокруг дыхалец большие красные пятна; рог голубого цвета – спереди, красного – сзади. При этом гусеницы очень хорошо маскируются в листве и их можно увидеть лишь тогда, когда они спускаются на землю в поисках места для окукливания.

**Бабочка** – 60-80 мм в размахе крыльев, сильно варьирует в окраске: оливково-лелёного цвета с розоватыми промежутками между перевязями. Иногда зелёный цвет полностью заменяется розово-коричневыми оттенками. На середине переднего крыла на розовом поле выделяется широкая зелёная перевязь с угловым выступом снаружи крыла и прерванная в средней части. Задние крылья с рыжеватыми пятнами и в основании и нижнем углу. Активна только ночью. Прилетает на электрический свет.



**Биология.** Гусеницы питаются листьями липы, берёзы, осины, ольхи, дуба. В Ростовской области бражник развивается в 1-м поколении, бабочки летают с мая по июль. Зимует куколка.

**Распространение.** Обитает в Центральной и Южной Европе, на юге России, в Закавказье, Турции, Иране, на Ближнем Востоке и в Западной Сибири. В Ростовской области, обитает в лесах, лесополосах, рощах, садах и парках. Встречается почти столь же часто, как и глазчатый бражник. Обитает в Ростовско-Темерницком рефугиуме в черте г. Ростова-на-Дону и во всех лесных хозяйствах области. Экспансивный вид – по нашим наблюдениям, начиная с 1975 года, липовый бражник прочно утвердился на юге Ростовской области.

**РОД *Sphinx* Linnaeus, 1758**  
*Sphinx ligustri* Linnaeus, 1758 - **Сиреневый бражник**



**Вертолётник над цветком, -  
Кто это? – Летучая мышь,  
Или славная птичка колибри?**

**Гусеница** зелёного цвета с косыми полосами бело-сиреневого цвета и жёлтым изогнутым рогом; 90-100 мм длиной.



**Бабочка** — 90-120 мм в размахе крыльев, со светло-коричневыми передними крыльями. Поперечные перевязи не выражены, продольные жилки на внешнем поле крыла чёрные. Задние крылья розовато-го цвета с двумя поперечными перевязями. Брюшко с чередующимися розовыми и бурными кольцами и широкой сдвоенной продольной полосой сверху. В основании переднегруди пучёк сиреневых волосков. В отличие от предыдущих видов бабочка активна не только ночью, но и днём. Часто летит на электрический свет.



**Биология.** Гусеницы питаются листьями сирени, бирючины, ясеня, жимолости, смородины. В Ростовской области бражник развивается в 2-х поколениях, бабочки летают в мае- июне и июле-августе. Зимует куколка.

**Распространение.** Бражник широко распространён в Западной Палеарктике, кроме северных регионов. В Ростовской области, обитает в лесах, лесополосах, рощах, садах и парках. По частоте учётов близок к липовому бражнику. Бабочек можно встретить в июне, питающихся днём нектаром степных и луговых цветов.

С.Н.Алфераки (1876) так пишет про этот вид: «Очень обыкновенен от конца мая до поздней осени. В некоторые годы появляется в несметном количестве, так например в 1865 г.» С тех пор численность сиреневого бражника в Ростовской области существенно снизилась.

*Sphinx pinastri* Linnaeus, 1758 - **Сосновый бражник**



У «ветки» сосновой изящен узор,  
Но слеп у личинки потупленный взор.

**Гусеница** жёлто-зелёная или буроватая со светлыми продольными полосами и чёрно-бурым, шероховатым рогом; 75-80 мм длиной.



**Бабочка** – 70-96 мм в размахе крыльев, с серыми передними крыльями и буровато-серыми задними. Две поперечные перевязи передних крыльев часто слабо выраженные, но всегда на крыле имеются 3 жирных продольных мазка. Брюшко с чередующимися серыми и бурными кольцами и широкой сдвоенной продольной полосой сверху. В массе прилетает на электрический свет, днём не активен



**Биология.** Гусеницы питаются сосновой хвоей, реже на ели. В Ростовской области бражник развивается в 1-м поколении, бабочки летают в мае-июле. Зимует куколка.

**Распространение.** Бражник широко распространён в Западной Палеарктике, включая северные районы. В Ростовской области обитает в крупных лесных хозяйствах, где имеются большие искусственные насаждения сосны (Каменский, Тарасовский, Миллеровский, Обливский, Верхнедонской районы). Единственный вид бражников, способный наносить вред лесным насаждениям.

**РОД *Agrilus* Hübner, [1819]**

*Agrilus convolvuli* (Linnaeus, 1758) - **Вьюнковый бражник**



**Вьюнком объедается - толстый ползун,  
А выйдет из куколки - серый летун.**

**Гусеница** бурая или зеленоватая с желтоватыми косыми полосами; рог изогнутый, красный с чёрным концом; 100-110 мм длиной.





**Бабочка** – 95-130 мм в размахе крыльев, серовато-бурого цвета. Передние крылья с рисунком из множества продольных штрихов и зубчатых поперечных перевязей, задние крылья – розовато-срые с 3-мя тонкими поперечными перевязями. Брюшко с чередующимися розовыми и бурыми кольцами и широкой продольной серой полосой сверху. В массе прилетает на электрический свет, иногда летает днём, активно мигрирует из южных регионов России в северные. В горах Кавказа вьюнковые бражники в массе перелетают через перевалы на высотах 3000-3500 м н.у.м.



**Биология.** Гусеницы питаются вьюнком. В Ростовской области бражник развивается в 2-х поколениях, бабочки летают в мае-июне, затем в августе-октябре. Зимует куколка.

**Распространение.** Обитает только в тёплых регионах Старого Света. Одна из самых крупных бабочек фауны России. В 90-е годы XX и в начале XXI века стал особенно массовым видом, так как гусеницы развиваются на вьюнке, который является очень распространённым сорняком на полях зерновых культур. Ежегодно наблюдаются массовые миграции гусениц бражника с полей в лесополосы для окукливания (особенно часто в Весёловском, Сальском, Пролетарском, Орловском, Тацинском районах). Поэтому вьюнкового бражника можно считать хозяйственно полезно фитофагом.

С.Н.Алфераки (1876) пишет о вьюнковом бражнике: «Один из обыкновеннейших бражников окр. Таганрога, от июня до глубокой осени».

**РОД *Acherontia* [Laspeyres], 1809**

*Acherontia atropos* (Linnaeus, 1758) - Бражник «мёртвая голова»



На спине крутой  
Логотип простой:  
«Не влезай – уьёт!»

**Гусеница** зелёная или светло-жёлтая с косыми чёрно-голубыми полосами на боках тела, дыхальца окантованы голубым и белым; 120-150 мм длиной (похожа на гусеницу сиреневого бражника). Рог толстый S-образно изогнутый с грубо-зернистой поверхностью.



**Бабочка** – 90-130 мм в размахе крыльев. Передние крылья бурые со светлыми поперечными перевязями, задние крылья – жёлтые с двумя коричневыми перевязями и затемнёнными жилками. Брюшко жёлтое с бурыми кольцами и синей продольной полосой сверху. Бабочки летают ночью, мигрируют на большие расстояния, изредка прилетают на электрический свет.



**Биология.** Гусеницы питаются листьями дурмана, беладонны, картофеля, паслёна, бересклета, жасмина, малины, табака. Бражник развивается в 2-х поколениях, бабочки летают в июне-июле, затем в августе-октябре. Характерной особенностью этого вида является способность при опасности издавать громкий писк. Бабочки любят лакомиться мёдом в ульях, причём, пчёлы их не трогают. Зимует куколка.

**Распространение.** Афро-тропический вид, обитает также в Средиземноморье, в Южной Европе, Ближнем Востоке и в Средней Азии и на юге России. В Ростовской области вид очень редок; с 1961 года достоверно известны сборы и наблюдения лишь 3-х бабочек (С.Гордиенко, Ю.Г.Арзанов, А.Н.Пономаренко).

С.Н.Алфераки (1876) пишет про этот вид под Таганрогом: «Неродок в мае и очень обыкновенен в осень. Гусеница встречается во множестве на различных растениях в сентябре».

## РОД *Hemaris* Dalman, 1816

*Hemaris fuciformis* (Linnaeus, 1758) – Шмелевидка жимолостевая



Над клумбами верчусь весь день,  
Но опылять цветы мне лень.

**Гусеница** длиной 40-45 мм, зелёная или коричневато-красная с синезелёной или красной головой, дыхальца окаймлены светлыми пятнами, кожа грубо-пупырчатая; 40-45 мм длиной. Рог немного искривлён. В отличие от других бражников, гусеница при опасности – падает на землю.



**Бабочка** – 38-48 мм в размахе крыльев. Передние и задние крылья частично прозрачные с широкой коричневой каймой по внешнему краю. Тело и основания крыльев – оливково-зелёные, два средних членика брюшка коричневые, два следующих членика – жёлтые с пучками белых волосков по бокам, последний стернит с длинными плоскими пучками чёрных волосков. Бражник летает днём, питаясь цветочным нектаром.



**Биология.** Гусеницы питаются листьями живолости, снежнягодника, подмареника. Бражник развивается в 2-х поколениях, бабочки летают в мае-июне, затем в августе. Зимует куколка.

**Распространение.** Обитает в Западной Палеарктике от Афганистана до крайнего Севера, но ареал прерывист. Предпочитает горные регионы. В Ростовской области редок. Отмечен в Ростовско-Темерницком рефугиуме.



**Он толстый, мохнатый,  
Как шмель волосатый,  
Ну что за обман!**

**Гусеница** 50 мм длиной, сине-зелёная с красной головой, дыхальца окантованы светлыми пятнами, вдоль спины две узких светлых полосы кожа грубо-пупырчатая, шероховатая на ощупь; 50 мм длиной. Рог изогнутый, красного цвет. Гусеница при опасности падает на землю, как у жимолостевого бражника.



**Бабочка** – 40-50 мм в размахе крыльев. Передние и задние крылья частично более прозрачны, чем у жимолостевого бражника; краевая кайма более узкая. У только что отродившихся бабочек крылья с красной пыльцой, которая слетает при первом же полёте. Тело в жёлто-коричневых волосках, два средних членика брюшка – коричневые, последний членик с длинными плоскими пучками чёрных волосков. Бражник летает днём, питаясь цветочным нектаром.



**Биология.** Гусеницы питаются листьями скабиозы, короставника и василька. Бражник развивается в 2-х поколениях, бабочки летают в мае-августе. Зимует куколка.

**Распространение.** Обитает в Западной Палеарктике. Предпочитает горные регионы. В Ростовской области редок, известен из ст. Раздорской.

*Hemaris croatica* (Esper, 1800) – **Маслинный бражник** или «**Оливковая пчёлка**».



**Маслину скушает родня,  
Воздав свои хвалы –  
Есть имя лучше у меня –  
«Оливковой пчелы»!**

**Гусеница** длиной 45-50 мм, светло-зелёная или красновато-коричневая со светлой полосой вдоль тела на каждом боку. Рог красно-оранжевый или беловато-голубой.







**Бабочка** – 36-48 мм в размахе крыльев. Тело, первые сегменты брюшка и передние крылья оливково-зелёные, наружная кайма крыльев – красно-коричневая, такого же цвета два средних сегмента брюшка; последующие два сегмента – ярко-

жёлтые, на последнем сегменте – коричнево-чёрная кисточка. Задние крылья оранжевые.

**Биология.** Гусеницы питаются листьями скабиозы, асферулы и сепаларии. Бабочки кормятся днём нектаром наголоватки. Бражник развивается в 1-м поколении, бабочки летают в мае-июне; по новейшим наблюдениям в Ростовской области – в июле-августе. Зимует куколка.

**Распространение.** Южная Европа, Турция, Ливан, Ирак, юг России и Украины. В XIX и начале XX века были известны популяции в Поволжье (ныне считаются вымершими). Из Ростовской области есть данные о сборе С.Н.Алфераки (1876), 1 экз. в степи под Таганрогом 5.06.1872. Сборы XXI века: Куйбышевский район, склоны долины реки Ясиновка, 2 км восточнее села Кульбаково, 19.07.03, 17.08.03, 3 экз. (Б.В. Страдомский), 22.07.03, 24.08.03, 14 экз. (А.Н. Полтавский); Лысогорка, 17.08.03, 1 экз. (Б.В. Страдомский), Родионово-Несветайский район, с. Греково-Ульяновка, склоны правого берега долины реки Тузлов, 19.07.2003, 1 экз. (Б.В. Страдомский). На мелах.



**РОД *Proserpinus* Hübner, [1819]**

*Proserpinus proserpina* (Pallas, 1772) - **Зубокрылый бражник или  
Прозерпина**



**Личинка прячется в земле,  
Таится бабочка в траве,  
Найти их где?**

**Гусеница** длиной 60-70 мм, тёмно-серого или зелёного цвета в тёмных точках, вместо рога – светлая плоская бляшка; на боках тела ряд из крупных чёрных пятен с красной и синей точкой в каждом. У гусениц перед окукливанием рисунок почти полностью отсутствует.



**Бабочка** - 36-47 мм в размахе крыльев. Тело и передние крылья оливково-зелёные, на крыльях светлые косые перевязи и продольные штрихи на внешнем крае. Задние крылья светло-жёлтые с широкой тёмно-зелёной перевязью по краю. Активны ночью, на свет летят редко. Иногда днём прилетают на цветы жасмина и синяка.



**Биология.** Гусеницы питаются цветами кипрея, иван-чая и ослинника, растущих рядом с водоёмами, ведут скрытный, ночной образ жизни. Бабочки летают в мае-июне. В течение года развивается 1 поколение. Зимует куколка.

**Распространение** европейско-среднеазиатское. Известны 5 точек сборов в Ростовской области после 1972 года (Полтавский, Лиман, 2001), в том числе в Ростовско-Темерницком, Недвиговском и Ефремово-Степановском фаунистических рефугиумах. Вид плохо изучен.



**РОД *Sphingonaepiopsis* Wallengren, 1858**

*Sphingonaepiopsis gorgoniades* (Hübner, [1819]) - **Карликовый  
бражник или Горгон**



**Маленький – удаленький  
Сел на цветочек  
Аленький.**

**Гусеница** длиной 30-40 мм, зелёная или красноватая с коротким тонким рогом красно-оранжевого цвета и с крупной головой.

**Бабочка** - 22-26 мм в размахе крыльев. Цвет крыльев и тела буровато-серый. Передние крылья с пёстрым рисунком из поперечных полос и пятен; задние крылья затемнены по внешнему краю и с узкой неясной перевязью по середине. Самый мелкий евроазиатский бражник. Бабочки летают ночью.

**Биология.** Гусеницы питаются преимущественно цветами Rubiaceae (*Galium*), собираясь скоплениями на небольшой площади. При опасности падают на землю. Развивается в 2-х поколениях: бабочки летают в мае-июне и июле-августе. Зимует куколка.

**Распространение** европейско-среднеазиатское: Балканы, юг Украины, Крым, юг России, Казахстан, Кавказ, Туркмения. За пределами основного ареала: на север до Казани, на восток по югу Сибири до Алтая и Амура, на запад до Венгрии. Известен только 1 случай сбора в Ростовской области (Каныгинский рефугиум) (Полтавский, 2000). Вид плохо изучен.

## СПИСОК БРАЖНИКОВ РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ И СЕВЕРНОГО КАВКАЗА (1972-2002 гг.)

Латинское название	Русское название	Встречаемость
<i>Laothoe populi</i> L.	Тополевый бражник	Обычен везде
<i>Smerinthus ocellatus</i> L.	Глазчатый бражник	Обычен везде
<i>Marumba quercus</i> Den.& Sch.	Дубовый бражник	Нечасто в лесах
<i>Mimas tiliae</i> L.	Липовый бражник	Нечасто
<i>Sphinx ligustri</i> L.	Сиреневый бражник	Нечасто
<i>Sphinx pinastri</i> L.	Сосновый бражник	Локально массовый
<i>Agrius convolvuli</i> L.	Вьюнковый бражник	Массовый
<i>Acherontia atropos</i> L.	Бражник «Мёртвая голова»	Очень редко
<i>Hemaris fuciformis</i> L.	Шмелевидка жимолостевая	Нечасто
<i>Hemaris tityus</i> L.	Шмелевидка скабиозовая	Нечасто
<i>Hemaris croatica</i> Esp.	Маслинный бражник	Локально, на мелах
<i>Proserpinus proserpina</i> Pall.	Зубокрылый бражник	Редко
<i>Sphingonaepiopsis gorgoniades</i> Hb.	Карликовый бражник	Очень редко, локально
<i>Daphnis nerii</i> L.	Олеандровый бражник	На побережье
<i>Macroglossum stellatarum</i> L.	Бражник-языкан	Обычен везде
<i>Hyles euphorbiae</i> L.	Молочайный бражник	Массовый везде
<i>Hyles gallii</i> Rott.	Подмаренниковый бражник	Обычен везде
<i>Hyles nicaea</i> de Prunn.	Молочайный бражник большой	На побережье
<i>Hyles livornica</i> Esp.	Линейчатый бражник	Обычен везде
<i>Hyles hippophaes</i> Esp.	Облепиховый бражник	Локально
<i>Hyles zygophylli</i> Ochs.	Парнолистниковый бражник	Обычен в сухих степях
<i>Hyles vespertilio</i> Esp.	Бражник-нетопырь	Редко в лесном поясе
<i>Deilephila elpenor</i> L.	Винный бражник средний	Обычен везде
<i>Deilephila porcellus</i> L.	Винный бражник малый	Обычен везде
<i>Hippotion celerio</i> L.	Винный бражник большой	Очень редко, мигрант

**РОД *Daphnis* Hübner, [1819]**

*Daphnis nerii* (Linnaeus, 1758) – **Олеандровый бражник**



**Экспрессии полон  
Мазок на крыле –  
Завидует сам Клод Моне!**

**Гусеница длиной** 100-130 мм, зелёная или коричневая с белыми точками, вдоль боков тела от четвёртого сегмента до рога идёт белая полоса. Рог короткий жёлтый, вытянут вдоль тела. На 3-м сегменте два белых глазка с тёмно-синим окаймлением.



**Бабочка** - 90-110 мм в размахе крыльев. Цвет крыльев и тела оливково-зелёный с фиолетовым. Передние крылья с пёстрым рисунком из поперечных полос и пятен; задние крылья коричневатые или фиолетовые с тонкой светлой поперечной перевязью. Бражники летают вечером и ночью, посещают цветы душистого табака, петунии, жимолости, мыльнянки. Мигрируют на большие расстояния. Зимует куколка.



**Биология.** Гусеницы питаются преимущественно листьями олеандра, а также другими растениями (барвинок, виноград, ластовень, жасмин и др.).

**Распространение:** Средиземноморье, Малая Азия, Афганистан, Кавказ. Самая северная популяция на черноморском побережье Кавказа (Сочи, Адлер). Бабочки мигрируют в Предкавказье (Самурский заказник) (Абдурахманов, 1999), Центральную Европу и на север России (до Карелии).

С.Н.Алфераки (1876) так пишет об олеандровом бражнике в окрестностях Таганрога: «Гусениц можно ежегодно находить на олеандрах, выставяемых здесь на воздух в мае. Бабочка прилетает к нам весною то в большем, то в меньшем количестве». После публикации этого сообщения 125 лет назад никто в Ростовской области олеандрового бражника не видел.

**РОД *Macroglossum* Scopoli, 1777**

*Macroglossum stellatarum* (Linnaeus, 1758) - **Бражник-языкан**



**Я в поисках цветов, друзья,  
Стесняться не привык,  
Но не смотрите на меня,  
Как высуну язык!**

**Гусеницы длиной** до 45 мм, разных цветов – от жёлто-зелёных до буровато-красных с белыми выпуклыми точечными бородавками и двумя желтовато-белыми продольными полосами на каждом боку. Рог острый, прямой, красного цвета с оранжевой вершиной.





**Бабочка** – 40-45 мм в размахе крыльев. Цвет передних крыльев и тела серый. Передние крылья с более тёмными поперечными полосами; задние грязно-оранжевые. На боках брюшка и сзади пучки чёрно-белых волосков. Бабочки летают вечером, иногда днём. Посещают цветы душистого табака, петунии, жимолости, фиалок, сирени, примулы, флоксов. Ночью на свет летят очень редко. Мигрируют на большие расстояния.



**Биология.** Гусеницы питаются преимущественно листьями подмаренника. Единственный вид бражников, у которого зимует бабочка. Поэтому вид встречается с ранней весны до поздней осени, давая за сезон 3-4 поколения.

**Распространение:** Средиземноморье, Европа, Малая Азия, Средняя Азия. Мигрирует на юг до Индии, на запад до Азорских островов, на восток до Японии. Обычный вид в Ростовской области, встречается повсеместно, особенно в населенных пунктах. Бражников часто можно встретить в июне-августе над клумбами цветов в городских парках.

## РОД *Hyles* Hübner [1819]

*Hyles euphorbiae* (Linnaeus, 1758) - Молочайный бражник



По молочаю  
Не скучаю –  
Он в личинках надоед.

**Гусеница длиной** 70-80 мм, чёрно-жёлтого цвета с красной продольной полосой вдоль спины и красной головой. Рог красный с чёрной вершиной. На чёрном фоне каждого сегмента мелкие белые пятна и морщинки и по два округлых крупных белых пятна. Ноги красно-оранжевые. Окраска может сильно варьировать с преобладанием чёрного или жёлтого цвета.



**Бабочка** – 70-85 мм в размахе крыльев. Цвет передних крыльев и тела оливково-зелёный с более светлыми и тёмными косыми полосами и перевязями. Светло-оливковые полосы часто имеют розовый оттенок. Задние крылья красные с чёрным основанием и узкой чёрной каёмкой по краю. На боках брюка белые и чёрные пятна. Бабочки активны ночью. Часто в большом количестве летят на электрический свет.



**Биология.** Гусеницы питаются листьями разных видов молочаев. В течение года вид даёт три поколения. Бабочки летают с мая до сентября. Зимует куколка. Данный бражник интродуцирован в Канаду и США для биологического подавления молочая, который как сорняк обычен на полях.

**Распространение:** вся Европа, юг Сибири, Казахстан, Средняя Азия, Индия. Один из самых массовых видов бражников в Ростовской области. Численность гусениц бражника в очагах молочая, отросшего в августе после уборки пшеницы, достигает 5 штук на 1 кв. метр. Поэтому молочайный бражник может рассматриваться как полезный в хозяйственном отношении фитофаг.

*Hyles gallii* (Rottemburg, 1775) - **Подмаренниковый бражник**



**Вам по совести скажу:  
«Не люблю истерик  
И яичко отложу  
Я на подмаренник».**

**Гусеница** длиной 75-90 мм, оливково-зелёного цвета со светлой линией вдоль спины. Рог и голова красные. На каждом сегменте тела поперечные чёрные веревязи с крупным белым пятном. Ноги оранжевые.



**Бабочка** – 65-85 мм в размахе крыльев. Цвет передних крыльев и тела оливково-зелёный. Похожа на молочайного бражника, но более тёмного цвета. Светлый продольный мазок на переднем крыле более узкий и не выходит на передний край крыла. На заднем крыле красный цвет сохраняется только в центре. Бабочки активны ночью. Часто в большом количестве летят на электрический свет.



**Биология.** Гусеницы питаются листьями подмаренника, молочая, иван-чая, подорожника а также многих других видов трав и кустарников. В течение года вид даёт 2-3 поколения. Бабочки летают с июня до сентября. Зимует куколка.

**Распространение:** голарктическое, обитает по всей Европе, Азии и Северной Америке. Один из самых массовых видов бражников в Ростовской области, встречается лишь немногим реже молочайного бражника. Поскольку одно из пищевых растений гусениц – *Подмаренник цепкий* – является одним из самых опасных сорняков на полях сельхозкультур, подмаренниковый бражник может рассматриваться как хозяйственно полезный фитофаг.

*Hyles nicaea* (de Prunner, 1798) – **Молочайный бражник большой**



Родят плоды сады Никеи,  
В лесах - олени, птицы, змеи,  
Чудесных бабочек ни счесть,  
Ведь, «в Греции всё есть!»

**Гусеница** длиной 100-120 мм, светло-серого цвета с круглыми глазчатыми пятнами на боках каждого сегмента тела: жёлтыми, обведёнными чёрным. Иногда чёрный цвет сливается на большей части тела. Рог чёрный.



**Бабочка** – 76-110 мм в размахе крыльев. Цвет передних крыльев и тела оливково-зелёный. Похожа на молочайного бражника, но крупнее и светлее. Широкая светлая перевязь на переднем крыле занимает большую площадь крыла. Задние крылья бледнее, чем у молочайного бражника. Бабочки активны ночью.



**Биология.** Гусеницы питаются листьями разных видов молочая. В течение года вид даёт 1-2 поколения. Бабочки летают в июле-августе. Зимует куколка.

**Распространение:** юг Европы, Крым, Кавказ, Турция, Средняя Азия, Китай. В России на черноморском побережье Краснодарского края (Анапа, Абрау) (Щуров, 2002) и в Прикаспийском Дагестане (Абдурахманов, 2002). Из Ростовской области вид неизвестен.

*Hyles livornica* (Esper, 1780) – **Линейчатый или ливорнский бражник**



**Машет крыльями проворно,  
Покоряя небеса,  
Из Флоренции в Ливорно  
Прилетит за полчаса!**

**Гусеница** длиной 65-80 мм, с жёлтым сетчатым узором на чёрном фоне и узкой жёлтой полосой на боку. На каждом сегменте тела сбоку большое белое пятно на чёрном фоне. Рог красный.





**Бабочка** – 60-80 мм в размахе крыльев. Цвет передних крыльев и тела оливково-зелёный. Вдоль переднего крыла к вершине идёт ясно очерченная белая полоса, жилки крыла осветлены, подкраевая полоса серая. В целом, клыло имеет характерный сетчатый рисунок. Кончики усов – белые, на середине груди две продольные белые полосы. Бразники активны ночью, иногда днём, хорошо летят на свет.



**Биология.** Гусеницы питаются листьями подмаренника, молочая, винограда, льнянки, джужгуна. В течение года вид даёт 2 поколения. Бабочки летают с мая по октябрь. Известен как активно мигрирующий вид. Бабочки перелетают через Главный Кавказский хребет на высоте около 4000 м н.у.м. Зимует куколка.

**Распространение:** Африка, Европа, Средняя Азия, Индия, Южная Сибирь, Китай. В Ростовской области и на Северном Кавказе один из самых обычных видов бразников.

*Hyles hippophaes hippophaes* (Esper, 1789) - **Облепиховый бражник**



**Пообедаю неплохо –  
Чую сладкий запах лоха!**

**Гусеница** длиной 75-80 мм, светло-серого цвета в светлых пупырчатых точках и белой продольной полосой на каждом боку. Рог длинный тонкий, сверху - чёрный, снизу – оранжевый, с двумя оранжевыми пятнами в основании.



**Бабочка** – 60-80 мм в размахе крыльев. Цвет передних крыльев и тела оливково-зелёный или коричневатый. Похожа на молочайного бражника. Светлый продольный мазок на переднем крыле прямой, контрастный по наружному краю и растушёванный к переднему краю крыла. Тёмное пятное в его средней части небольшое, продолговатое, часто почти полностью исчезает. Активны ночью, хорошо летят на свет.



**Биология.** Гусеницы питаются листьями лоха и облепихи. В течение года вид даёт 1 поколение. Бабочки летают в апреле-июле. Зимует куколка.

**Распространение:** юг Европы, Турция, Украина, юг России, Иран, Средняя Азия, Южная Сибирь, Китай. В Ростовской области встречается локально, реже других бражников рода *Hyles*. В распространении связан с поймами рек, где обычно растёт лох. Известен из Ефремово-Степановского и Недвиговского рефугиумов.

*Hyles zygophylli* (Ochsenheimer, 1808) - Парнолистниковый  
бражник



Я сильно с родичами схож  
Зелёным цветом,  
Ну и что ж!

**Гусеница** длиной 70-80 мм, жёлтая с черным сетчатым узором и жёлтой продольной полосой на каждом боку. Голова, продольная линия на спине и рог черные, иногда жёлтые или зелёные.



**Бабочка** – 60-75 мм в размахе крыльев. Цвет передних крыльев и тела оливково-зелёный или желтоватый. Очень похожа на облепихового бражника. Отличия: передние крылья более узкие, на переднегрудке две продольные расходящиеся белые полосы, как у линейчатого бражника. Активны ночью, хорошо летят на свет.

**Биология.** Гусеницы питаются листьями разных видов парнолистника. В течение года вид даёт 2 поколения. Бабочки летают в апреле-мае, июле-августе. Зимует куколка.

**Распространение:** Украина, юго-восточные районы европейской части России, Закавказье, Иран, Афганистан, Средняя Азия, Китай. В Ростовской области вид редок, чаще встречается в восточных районах. Известен из Ефремово-Степановского рефугиума. В сопредельной Калмыкии более обычен, чем облепиховый бражник.

*Hyles vesperilio* (Esper, 1780) – **Бражник-нетопырь**



**Мелькает в свете фонаря,  
Глаза, как угольки горят,  
Торчат его антенны вширь –  
Чешуекрылый нетопырь!**

**Гусеница** длиной 70-80 мм, серого цвета в мелких коричневых пятнышках. На боках каждого сегмента тела имеет по крупном белому пятну на чёрном фоне. Рога нет совсем.



**Бабочка** – 60-80 мм в размахе крыльев. Цвет передних крыльев и тела тёмно-серый с очень слабо обозначенными светлым и тёмным пятнышками в середине крыла и косыми узкими перевязями; задние крылья оранжево-красные с чёрным основанием и узкой каёмкой по краю. Активна ночью, хорошо летит на свет.



**Биология.** Гусеницы питаются ночью листьями иван-чая, днём прячутся под камнями. В течение года вид даёт 2 поколения. Бабочки летают в мае-июне, августе-сентябре. Зимует куколка. Лесной вид.

**Распространение:** юг Европы, Турция, Кавказ. Собран в Северной Осетии (Цей) (колл.: А.Н.Полтавский), Краснодарском крае (верховья р. Мзымты) (Щуров, 2001). Один из самых редких видов бражников Европы.



**РОД *Deilephila* [Laspeyres], 1809**

*Deilephila elpenor* (Linnaeus, 1758) - **Винный бражник средний**



**Личинка сера, как земля.  
Внимание! Берегись!  
Вдруг появилась змея  
Откуда ни возьмись!**

**Гусеница** длиной 70-80 мм, серо-коричневого или зелёного цвета в мелких тёмных штрихах. Рог короткий чёрный с белым верхом. На боках 1-2-го грудных сегментов глазчатые полулунные красные пятна, окаймленные белым, на чёрном фоне.





**Бабочка** – 60-75 мм в размахе крыльев. Цвет передних крыльев и тела оливково-розовый с поперечными косыми розовыми перевязями на передних крыльях. Задние крылья в основании чёрные. Бражники активны ночью, хорошо летят на свет.



**Биология.** Гусеницы питаются днём или ночью бутонами, цветами или завязью плодов кипрея или подмаренника. В течение года вид даёт 2 поколения. Бабочки летают в мае-августе. Зимует куколка.

При опасности гусеница втягивает передние сегмента тела в грудные и они раздуваются. При этом ярко выделяются глазчатые пятна. Гусеница покачивает передней частью тела так, что становится похожей на змею. Такое поведение отпугивает даже крупных птиц. Кроме того, при случайном попадании в воду гусеница может плыть.

**Распространение:** Палеарктика – регионы с умеренным климатом. Один из самых обычных видов бражников на юге России. Не мигрирует. В Ростовской области бражник чаще всего встречается в лесных рефугиумах, а также в поймах рек.

*Deilephila porcellus* (Linnaeus, 1758) – **Винный бражник малый**



**Алкоголизмом не страдаю,  
А пьяным лишь тогда бываю,  
Как свет увижу я в ночи.**

**Гусеница** длиной 55-70 мм, серо-коричневого в мелких тёмных штрихах, очень похожа на гусеницу Винного бражника среднего. Отличия: рога нет, вместо него небольшое возвышение, 2-е глазчатое пятно значительно меньше переднего.



**Бабочка** – 40-62 мм в размахе крыльев. Цвет передних крыльев и тела розово-жёлтый с буроватыми узкими поперечными перевязями. Задние крылья розовые с жёлтой каймой. Усы белые. В предгорьях Северо Кавказа распространён буро-жёлтый подвид. Бабочки активны ночью, хорошо летят на свет.



**Биология.** Гусеницы питаются ночью цветами и бутонами подмаренника. В течение года вид даёт 2 поколения. Бабочки летают в мае-августе. Зимует куколка.

При опасности гусеница раздувает глазчатый сегмент тела, как и гусеница Винного бражника среднего. Если это не помогает, то имитирует смерть, расслабляя тело.

**Распространение:** Палеарктика – регионы с умеренным климатом. Один из самых обычных видов бражников на юге России. Встречается значительно чаще Винного бражника среднего. Не мигрирует. В Ростовской области повсеместно обычный вид, включая агроценозы.

**РОД *Hippotion* Hübner, [1819]**

*Hippotion celerio* (Linnaeus, 1758) – **Винный бражник большой**



**Названию своему не рад  
Я не плебей – аристократ!**

**Гусеница** длиной 80-90 мм, светло-зелёного или буроватого цвета, в мелких светлых точках и белой продольной полосой на каждом боку. Рог длинный прямой, темнеющий к вершине. На первом грудном сегменте черное глазчатое пятно в белой окантовке, на втором грудном сегменте – небольшо белое пятно. Голова зелёная.



**Бабочка** – 60-80 мм в размахе крыльев оливково-бурого цвета. Передние крылья в узких чёрных, бурых и белых продольных линиях и штрихах и с широкой светлой полосой, идущей от основания к вершине. Задние крылья розовые в основании, чёрные в середине с затемнёнными жилками и оливковым фоном.



**Биология.** Гусеницы питаются листьями партеноциссуса и винограда, а также коровяка, сирени, фусции, подмаренника, вьюнка и других растений. В тропических регионах Мира даёт до 5 поколений в год, в Европе не зимует.

Как и гусеницы прочих видов винных бражников, гусеница при опасности демонстрирует глазчатые пятна.

**Распространение:** Африка, Аравия, Индия, Китай, Индокитай, Индонезия, Малайзия, Австралия и Океания. Теплолюбивый тропический вид, мигрирующий на большие расстояния, вплоть до Шотландии и Швеции. На Северном Кавказе известен из Самурского заказника (Абдурахманов, 1999). В Ростовской области этого вида бражника никто не встречал.

**РОД *Theretra* [Kirby, 1892]**

*Theretra alecto* (Linnaeus, 1758) – **Бражник левантийский.**



**Виноградный лист грызу  
Я не от безделья,  
И приветы принесу  
Всем из Средиземья!**

**Гусеница** длиной 90-110 мм, коричневого или зелёного цвета, в мелких светлых пятнышках. Рог короткий, темнеющий к вершине. Вдоль боков проходят два ряда пятен: первые пятна верхнего ряда глазчатые, пятна нижнего ряда – мелкие, коричневые. Голова зелёная. Старшие возраста гусеницы обычно коричневые цвет под цвет виноградной лозы.



**Бабочка** – 80-100 мм в размахе крыльев. Цвет передних крыльев и тела желтовато-коричневый с 2-мя косыми и узкими поперечными перевязями. Задние крылья красные, а в основании – черные, с узкой чёрной каёмкой. Усы белые. Бабочки хорошо летят ночью на свет.



**Биология.** Гусеницы питаются листьями винограда и партеноциссуса. Окукливаются в лиственном опаде или под корой деревьев. Зимует куколка. Бабочки летают с мая по сентябрь. За сезон развивается три поколения бражника. Лимитирующий фактор для распространения вида – применение пестицидов на виноградниках и холодные зимы в умеренной зоне Европы и Азии.

**Распространение:** восточное Средиземноморье и Средняя Азия. Мигриант. На Северном Кавказе бражник известен из Дагестана: Хунзахское плато, 1-5.07.2002; Махачкала, 6.08.2003 (колл. Е.Ильиной в биологическом музее ДГУ).

## ЛИТЕРАТУРА

1. Абдурахманов А.Г Видовой состав и некоторые биоэкологические особенности бабочек из семейства БРАЖНИКИ (Macrojugata, Metaheterocera, Sphingidae, Lepidoptera) Республики Дагестан // Экология в Дагестане, 1999, Вып.1. С.132-142.
2. Алфераки С.Н. Чешуекрылые окрестностей Таганрога // Труды Русского энтомологического общества, СПб. Т.8. № 2-3. 1876. С. 150-226.
3. Корнелио М.П. Школьный атлас-определитель бабочек. М., 1986, 255 с.
4. Кумаков А.П., Коршунов Ю.П. Чешуекрылые Саратовской области // Изд. Саратовского университета, 1979, 240 с.
5. Полтавский А.Н., Арзанов Ю.Г., Лиман Ю.Б., Артохин К.С., Хачиков Э.А., Шохин И.В., Касаткин Д.Г., Набоженко М.В. Редкие насекомые Ростовской области // Методические пособия по энтомологии, Ростов-на-Дону, 2001. С. 2-60.
6. Полтавский А.Н., Лиман Ю.Б. Изучение фауны высших чешуекрылых (Macrolepidoptera) Ростовской области на примере двух фаунистических рефугиумов // Методические пособия по энтомологии, Ростов-на-Дону, 2002. С. 11-117.
7. Полтавский А.Н., Страдомский Б.В. Меловые склоны, каменистые степи и редкие бабочки // Степной Бюллетень, № 14, 2003. С. 40 - 42.
8. Щуров В.И. Дополнение к списку видов насекомых в Красной книге Краснодарского края // Человек и ноосфера. Материалы Второй Всероссийской научно-практической конференции. Ч.1. 2002. С.31-36.
9. Щуров В.И. Дополнения к фауне чешуекрылых (Insecta, Lepidoptera) Северо-Западного Кавказа. Фауна полуострова Абрау и прилегающих территорий // Биоразнообразии полуострова Абрау. Изд. МГУ, географический факультет. Москва, 2002. с.69-83.
10. Kitching I.J. & Caudiou J.-M. Hawkmoths of the world; an annotated and illustrated revisionary checklist (Lepidoptera: Sphingidae), 2000, 227 p., 8 pls. Ithaca & London, USA & UK: Cornell University Press.
11. Pittaway A.R. The hawkmoths of the western Palaearctic, 1993, 240 p., 13 pls. London & Colchester, UK: Harley Books.
12. Pittaway A.R. & Kitching I.J. Notes on selected species of hawkmoths (Lepidoptera: Sphingidae) from China, Mongolia and the Korean Peninsula. Tinea, 2000, 16(3): p. 170-211.
13. Zhu H.F. & Wang L.Y. Lepidoptera Sphingidae. Fauna Sinica (Insecta), 1997, 11: 410 p.