

**ПЧЁЛЫ РОДА *Xylocopa* LATREILLE, 1802
(HYMENOPTERA: ANTHOPHORIDAE) В ФОНДАХ
МУЗЕЯ ЗООЛОГИИ НЕЖИНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ
НИКОЛАЯ ГОГОЛЯ (ЧЕРНИГОВСКАЯ ОБЛАСТЬ,
УКРАИНА)**

Нежинский государственный университет имени Николая
Гоголя, г. Нежин, Черниговская обл., Украина,
e-mail: sheshurak@mail.ru

Ключевые слова: пчёлы рода *Xylocopa* Latreille, 1802 (Hymenoptera: Anthophoridae), фонды музея зоологии, Нежинский университет, Украина.

Пчелиные (Apoidea) — довольно многочисленная, играющая существенную роль в природе и хозяйстве человека группа перепончатокрылых насекомых. Однако они очень чувствительны ко всяким изменениям в окружающей среде. Поэтому многие из них под влиянием антропогенных факторов резко сократили свою численность. 29 видов пчелиных внесены в Красную книгу Украины. На Украине обитает 3 вида рода *Xylocopa* Latreille, 1802. Все 3 вида требуют охраны и внесены в Красную книгу. Несмотря на то, что в научных фондах различных музеев представители рода представлены неплохо, на картах в Красной книге Украины точек находок довольно мало. Это в первую очередь связано с тем, что, при составлении повидовых очерков к Красной книге, авторам нет возможности объехать все музеи. Некоторая информация об пчёлах-плотниках Черниговщины есть в большом количестве публикаций [1-23], в том числе и во втором и третьем изданиях Красной книги Украины, но конкретные данные об этикеточных данных в большинстве из них не приводятся. Публикация данных по распространению краснокнижных видов, представленных в фондах музеев, будет способствовать более высокому уровню следующего издания Красной книги.

МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ

Материалом для данного сообщения послужили сборы и наблюдения автора с 1983 по 2012 гг. Использованы также сборы преподавателей и студентов Нежинского государственного

университета имени Николая Гоголя, коллег энтомологов, хранящиеся на кафедре биологии НГУ, и Черниговского национального педагогического университета имени Тараса Шевченка, хранящиеся на кафедре ботаники, зоологии и охраны природы ЧНПУ. Сборы проводились стандартными для данной группы методами.

РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЕ

В фондах кафедры биологии НГУ представлены все 3 вида рода *Xylocopa* Latreille, 1802 обитающие на территории Украины.

***Xylocopa valga* Gerstaecker, 1872 – пчела-плотник обыкновенная.**

В фондах имеется 163 экз. из 22 областей и АР Крым Украины, из Брянской и Ростовской областей России, Брестской и Гомельской областей Республики Беларусь, г. Кишинёва Республики Молдова и Гармского р-на Таджикистана (РОССИЯ: **Брянская обл.:** Климовский р-н: окр. с. Хоромное, опушка леса, 9.VII.1995, 1♀, Шешурак П.Н.; **БЕЛАРУСЬ:** **Брестская обл.:** 73 км от г. Пинск, река Цна, 1978, 1♂, Надворный В.Г.; **Гомельская обл.:** Житковичский р-н: окр. гп Хвоенск, Национальный парк “Припятский”, 20.VII.1997, 1♀, Шешурак П.Н.; окр. с. Хлупин, Национальный парк “Припятский”, ольшаник, 12.VII.1998, 1♀, Шешурак П.Н.; Лельковичский р-н: окр. с. Симонический Млинок, Национальный парк “Припятский”, обочина дороги, 19.VII.1998, 1♀, Шешурак П.Н.; **УКРАИНА:** **Волинская обл.:** Киверцовский р-н: окр. с. Муравище, 27.VII.2003, 1♀, Берест З.Л.; Любешевский р-н: с. Сваловичи, РЛП “Припять-Стоход”, 20.VII.2006, 1♀, Шешурак П.Н.; **Львовская обл.:** Старосамборский р-н: окр. с. Новое Мисто, 20.VI.1993, 1♂, Гиз И.В.; **Ивано-Франковская обл.:** Галичский р-н: окр. г. Галич, лесополоса, 29.V.1987, 1♀, Шешурак П.Н.; **Черновицкая обл.:** Хотинский р-н: окр. г. Хотин, долина р. Днестр, лиственный лес, 20.VI.2006, 1♀, Шешурак П.Н.; **Винницкая обл.:** Ямпольский р-н: окр. с. Оксановка, долина р. Днестр, 28.V.2006, 1♀, Шешурак П.Н.; **Ровенская обл.:** Зареченский р-н: окр. с. Островск, VII.2010, 1♂, Пархомчук О.В.; **Житомирская обл.:** Малинский р-н: г. Малин, 6.VI.2008, 1♀, Игнатенко О.В.; Овручский р-н: окр. с. Селезовка, Полесский природный заповідник, смешанный лес, 15.VII.2006, 1♂, Шешурак П.Н.; **Киевская обл.:** г. Киев, Новобеличи, 25.V.2006, 1♂, Ганзюр; г. Славутич, 2009, 1♀, Бевза Н.С.; **Черниговская обл.:** Репкинский р-н: окр. пгт Репки, лес, 2005, 1♂, Коцубенко М.В.; там же, лес, 2005, 1♀, Ковшун Н.В.; окр. с. Голубичи, 22.VIII.2004, 1♀, Драгун Е.А.; окр. пгт

Любеч, 19.VIII.1999, 1♂, Деревянко Н.Н.; Городнянский р-н: окр. с. Тупичев, смешанный лес, 22.VI.1995, 1♀, Шешурак П.Н.; с. Хотивля, лето 1992, 1♀, Миронец Г.Н.; Щорский р-н: г. Щорс, 10.V.1998, 1♀, Петрик О.Н.; там же, V.2008, 1♀, Жиженко Ю.А.; окр. с. Елино, опушка леса, 2.VII.1995, 1♀, Шешурак П.Н.; там же, опушка леса, луг, 11.VII.1995, 1♂, Шешурак П.Н.; окр. с. Загребельная Слобода, 16.VII.1994, 1♂, Шешурак П.Н.; окр. с. Мостки, сосновый лес, 2.VII.1995, 1♀, Шешурак П.Н.; Корюковский р-н: окр. х. Гутище, 28.VII.2003, 1♂, Шешурак П.Н.; Семёновский р-н: окр. с. Галагановка, 10-18.VI.2008, 1♂, Евтушенко Н.Л.; окр. с. Медведевка, 12.VIII.1995, 1♀, Литвин Л.А.; окр. с. Орликовка, смешанный лес, 13.VI.1989, 1♀, Шешурак П.Н.; Новгород-Северский р-н: г. Новгород-Северский, 4.VI.1999, 1♂, Зозуля Н.В.; с. Каменская Слобода, V.1998, 1♀, Павловский С.П.; окр. с. Узруй, долина р. Смячка, 26.VII.1999, 1♀, Шешурак П.Н.; Черниговский р-н: г. Чернигов, 1 экз., Райская М. [хранится на кафедре ботаники, зоологии и охраны природы Черниговского национального педагогического университета имени Тараса Шевченко]; окр. г. Чернигов, 2010, 1♂, Харченко М.; окр. с. Гуцин, VIII.1994, 1♂, Бендик Т.В.; с. Должик, 1995, 1♀, Заровская А.К.; с. Ивановка, 1 экз., Вахиль С. [хранится на кафедре ботаники, зоологии и охраны природы ЧНПУ]; с. Подгорное, 2.VI.2000, 1 экз., Литвиненко [хранится на кафедре ботаники, зоологии и охраны природы ЧНПУ]; окр. пгт Седнев, долина р. Снов, 30.VI.1992, 1♀, Шешурак П.Н.; там же, 9.VI.1998, 1♂, Петренко О.Н.; Менский р-н: с. Локнистое, 1 экз., Гирко [хранится на кафедре ботаники, зоологии и охраны природы ЧНПУ]; окр. с. Макошино, 27.VI.2008, 1♀, Каценко О.А.; Сосницкий р-н: окр. с. Хлопьяники, 1998, 3 экз., Кавурка В.В. [частная коллекция В.В.Кавурки]; там же, 14.VIII.2003, 1♀, Кавурка В.В.; Коропский р-н: окр. с. Великий Лес, 4.VIII.1994, 1♀, Падалко Т.В.; окр. с. Иваньков, 6.V.2012, 1♀, Кошарна Д.; окр. с. Оболонье, 21.VII.1993, 1♀, Шешурак П.Н.; окр. х. Гута, сосновый лес, 11.VII.2001, 1♂, Шешурак П.Н.; там же, 17.VII.2001, 1 экз., Шешурак П.Н.; окр. с. Разлёты, долина р. Десна, 21.VII.2001, 1 экз., Шешурак П.Н.; Куликовский р-н: пгт Куликовка, 20.V.2005, 1♀, Чечевица В.В.; там же, 1.V.2007, 1♀, Береговец О.А.; с. Дремайловка, опушка леса, 14.VI.1998, 2♀, Кривец И.Н.; с. Ковчин, 14.VI.1997, 1♂, Мурза И.В.; Борзнянский р-н: с. Комаровка, 1996, 1♂, Прокопенко Т.А.; с. Краснастав, 17.IV.2012, 1♂, Дмитренко Ю.В.; окр. с. Печи, 2.VI.1999, 1♂, Евдокименко Л.В.; окр. с. Тростянка, опушка леса, 11.X.1990, 1♀, Шешурак П.Н.; с. Ховмы, 11.V.2012, 1♂, Руденко Я.; окр. с. Ядуты, 2.VI.1995, 1♀, 15.IV.2000, 1♂, 24.IV.2004, 1♂, Шешурак П.Н.;

Бахмачский р-н: окр. с. Городище, 7.VI.1999, 1♀, Неволько Н.Н.; окр. с. Красное, долина р. Сейм, 12.V.2008, 1♂, Бойко Л.; окр. с. Курень, 1996, 1♀, Страшна В.Н.; окр. с. Рубанка, VI.1997, 1♂, Астахова Е.П.; Козелецкий р-н: окр. с. Соколовка, долина р. Десна, РЛП “Межреченский”, 31.V.2008, 1♂, Шешурак П.Н.; Бобровицкий р-н: г. Бобровица, 20.IV.2012, 1♀, Ярошенко О.О.; окр. с. Новый Быков, Басанский лес, опушка леса, 1♀, Ярош О.Н.; окр. с. Марковцы, опушка лиственного леса, 6.VI.1998, 1♀, Шешурак П.Н.; окр. с. Ракитное, сосновый лес, 10.VII.1993, 1♀, Шешурак П.Н.; окр. с. Ярославка, опушка лиственного леса, 25.VII.1991, 1♀, Шешурак П.Н.; Носовский р-н: г. Носовка, 1999, 1♀, Котельницкая О.В.; с. Червонные Партизаны, VI.1997, 1♀, Рудюк Я.Ю.; Нежинский р-н: г. Нежин, 20.V.1998, 2♀, Миршавко А.А.; там же, 1.VIII.1998, 1♀, Басанько Е.В.; там же, 28.VIII.2003, 1♂, Чёчь А.; там же, 4.VII.2012, 1♀, Шешурак П.Н.; южная окраина г. Нежин, 4.V.2004, 1♂, Назаров Н.В.; окр. г. Нежин, урочище “Ветхое”, 10.V.1992, 1 экз., Шешурак П.Н.; с. Вертиевка, IX.1994, 1 экз., Бабко С.; там же, 2.V.2006, 1♀, Игнатенко Т.С.; с. Галица, 4.VI.1998, 1♂, Потапенко А.А.; там же, 10.VIII.2000, 1♂, Мусийченко Л.П.; окр. с. Круты, луг, 21.VI.1990, 1♂, Шешурак П.Н.; окр. с. Талалаевка, 1996, 1♀, Дудка Л.В.; там же, 27.V.1998, 1♂, Вовк Л.Н.; Ичнянский р-н: г. Ичня, 14.VI.2002, 1♀, Лукьянец Е.С.; там же, 24.VIII.2005, 1♀, Липовец О.И.; пгт Парафиевка, 20.V.2000, 1♂, Прудько В.О.; там же, 21.V.2008, 1♂ 1♀, Андрусенко О.А.; с. Бережовка, 15.V.1998, 1♀, Литовченко С.А.; окр. с. Вишнёвка, 7.VIII.2006, 1♀, Кузьменко Ю.А.; окр. с. Гужовка, VII.2006, 1♂, Коломиец М.В.; с. Иванница, осень 1990, 1 экз., Шешурак П.Н.; окр. с. Ольшана, 10.V.2009, 1♀, Бутенко А.; с. Рожновка, 20.V.2004, 1♀, Заика Н.О.; Талалаевский р-н: пгт Талалаевка, 15.V.2003, 1♂, Ляшенко Т.М.; с. Лавирково, 24.VI.2000, 1♀, Желиба Н.Н.; с. Украинское, 1996, 1♀, Кобзиста Л.В.; Прилуцкий р-н: г. Прилуки, обочина дороги, 19.VI.1997, 1♀, Шешурак П.Н.; там же, 3.VI.2002, 1♂, Кулик В.Б.; окр. с. Белошапки, 27.V.1993, 1♀, Шешурак П.Н.; пгт Ладан, 1996, 1♀, Кузьменко Юл.В.; окр. с. Рудовка, 14.VI.2002, 1♀, Мартинчук М.А.; Сребнянский р-н: окр. с. Гурбинцы, 7.V.1990, 1♂ 2♀, Шешурак П.Н.; окр. х. Артёменков, 16.VII.1993, 1♀, Шешурак П.Н.; окр. с. Харитоновка, V.2009, 1♀, Яцун Р.В.; Варвинский р-н: окр. с. Светличное, 2005, 1♀, Лях А.И.; Сумская обл.: Конотопский р-н: г. Конотоп, 8.V.2006, 1♂, Кузьменко М.М.; окр. с. Кузьки, берег р. Сейм, 16.VII.1987, 1♀, Шешурак П.Н.; там же, 15.X.2011, 1♀, Валак А.Н.; Кролевецкий р-н: г. Кролевец, 20.VI.2000, 1♀, Тягнирядно Б.А.; Сумский р-н: г. Сумы, 14.VIII.2011, 1♀, Шешурак П.Н.; Шосткинский

р-н: г. Шостка, 7.VI.1998, 1♀, Лифиренко С.В.; **Хмельницкая обл.:** Каменец-Подольский р-н: окр. с. Врублёвцы, долина р. Днестр, Национальный природный парк “Подольские Товтры”, 22.VI.2006, 1♂ 1♀, Шешурак П.Н.; **Полтавская обл.:** Гадячский р-н: окр. с. Сосновка, левый берег р. Псёл, сосновый лес, 17.VII.1989, 1♀, Шешурак П.Н.; Диканьский р-н: окр. с. Писаревщина, долина р. Ворскла, берег реки, опушка леса, 25.V.1997, 1♂, Шешурак П.Н.; Пирятинский р-н: г. Пирятин, 4.V.2006, 1♂, Распутко Н.; **Черкасская обл.:** Драбовский р-н: пгт Драбов, 10.IX.2002, 1♀, Стадник А.И.; Каневский р-н: окр. с. Трахтемиров, РЛП “Трахтемиров”, 13.V.1999, 1♂, Шешурак П.Н.; **Кировоградская обл.:** окр. г. Кировоград, обочина дороги, 14.VI.2007, 1♀, Шешурак П.Н.; Знаменский р-н: окр. с. Чутовка, 21.V.2003, 1♀, Шешурак П.Н.; **Харьковская обл.:** Волчанский р-н: окр. г. Волчанск, 20.VI.1992, 1♀, Кравченко И.И.; **Днепропетровская обл.:** Днепропетровский р-н: окр. г. Днепропетровск, 19-20.VIII.1989, 1♂, Коваль В.М.; Покровский р-н: окр. с. Большая Михайловка, 19.VI.1986, 1♀, Шешурак П.Н.; **Запорожская обл.:** Васильевский р-н: окр. г. Васильевка, лесополоса, берег пруда, 30.V.1990, 1♀, Зражевский С.; **Одесская обл.:** окр. г. Ильичёвск, 11.VIII.1985, 1♀, Гладкевич С.А.; **Николаевская обл.:** Очаковский р-н: окр. с. Покровское, берег Чёрного моря, РЛП “Кинбургская коса”, 9.VI.2008, 1♀, Шешурак П.Н.; Первомайский р-н: окр. с. Курипчино, долина р. Южный Буг, 16.V.1999, 1♂, 15.VII.2000, 1♀, 23.IX.2000, 1♀, 20.V.2002, 1♀, 20.VII.2006, 1♀, 1.VIII.2006, 1♀, 6.VI.2008, 1♀, Шешурак П.Н.; с. Мигия, долина р. Южный Буг, 8.VI.1990, 1♀, Шешурак П.Н.; **Донецкая обл.:** Красноармейский р-н: окр. г. Димитров, лесополоса, 7.IX.1986, 1♂, Шешурак П.Н.; Марьинский р-н: окр. с. Карловка, 16.V.1986, 1♂, Шешурак П.Н.; **Луганская обл.:** Свердловский р-н: заповедник “Провальская степь”, 21.VII.2002, 1♀, Шешурак П.Н.; Станично-Луганский р-н: окр. пгт Станично-Луганское, 12.VII.2002, 3♀, Шешурак П.Н.; **Херсонская обл.:** Голопристанский р-н: окр. с. Буркуты, 5 и 21.VII.1996, 2♀, Шешурак П.Н.; окр. с. Гладковка, 13.VI.1990, 1♂, Шешурак П.Н.; Черноморский заповедник, Потиевский участок, 31.V.2005, 1♂, Шешурак П.Н.; Чаплинский р-н: заповедник “Аскания-Нова”, весна 1994, 1♀, Безбородов А.; **АР Крым:** Алуштинский р-н: окр. с. Малый Маяк, лагерь “Костёл”, 25-27.VII.1998, 2♂ 1♀, Дмитренко И.М.; Первомайский р-н: окр. с. Гришино, 15.V.1983, 1♂, Шешурак П.Н.; **МОЛДОВА:** г. Кишинёв, 15.VI.1985, 1♀, Панченко В.В.; **ТАДЖИКИСТАН:** Гармский р-н: Кули Хизар-Чашми, 11-

14.VII.1952, 2♀, коллектор не известен). Вид отмечен из лесничества Барановская дача Семёновского р-на [8].

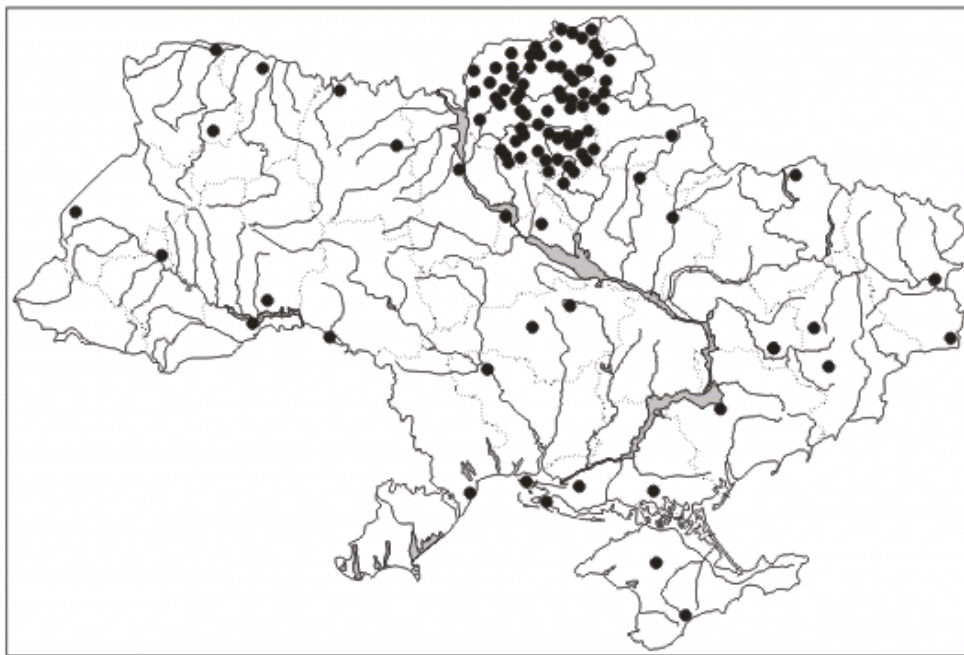


Рис. 1. Картограмма распространения на Украине *Xylocopa valga* Gerstaecker, 1872 по фондовым материалам кафедры биологии Нежинского государственного университета им. Н. Гоголя.

На Черниговщине обычный вид на лесных полянах и опушках, в окрестностях населённых пунктов, но в местах интенсивной хозяйственной деятельности численность резко сокращается. Развивается одно поколение в год. Гнёзда строит в отмершей сухой древесине любых пород деревьев, а также — телеграфных столбах, старых постройках и т.п. (в определенной мере является спутником человека); гнездится также в трещинах скал, а на безлесых степных участках — по склонам, обрывам балок и прямо в земле (на Черниговщине гнездование в земле отмечено в верхней части песчаного карьера в окр. с. Ядуты Борзнянского р-на). Самка буквально долбит древесину отдельно каждой из челюстей, как долотом, а обеими челюстями пользуется, как клещами, отрывая куски древесины. Толстый ход идёт в древесине вначале горизонтально, а затем резко изгибается вниз. Вертикальный ход пчела делит перегородками из изгрызенной древесины на ячейки, так что потолок каждой из них служит дном следующей. В каждой выводковой камере самка делает из пыльцы и нектара “хлебцы”, на которые откладывает по одному яйцу. Вскоре из яиц выходят личинки, которые питаются весьма калорийной массой “хлебца”. Осенью взрослые личинки превращаются в куколок, которые в выводковых ячейках вскоре превращаются во взрослых пчёл,

остающихся тут же зимовать. Весной каждая из перезимовавших пчёл прогрызает себе отдельный ход и вылетает наружу. Является широким полифагом и посещает 60 видов цветковых растений, относящихся к 22 семействам. Охотно посещает цветки многих видов интродуцированных растений — акации белой (*Robinia pseudoacacia* L.) и др. и разнообразных полевых и плодоваягодных культур. Играет положительную роль в опылении многих лесных и сельскохозяйственных культур, однако отмечен факт повреждения пчелой цветков некоторых растений: прокусывает основание венчика цветка.

***Xylocopa violacea* (Linnaeus, 1758) – пчела-плотник фиолетовая.**

В фондах имеется 3 экз. из Украины и Израиля. (УКРАИНА: Черниговская обл.: Нежинский р-н: окр. с. Кукшин, 2.VI.1998, 1♂, Шешурак П.Н.; АР Крым: Бахчисарайский р-н: окр. с. Прохладное, 9.X.2003, 1♀, Шешурак П.Н.; ИЗРАИЛЬ: 100 км севернее г. Хайфа, 8.VII.2003, 1♀, Симутник С.А.

На Черниговщине встречается очень редко, известен по единственной находке. Биология вида похожа на биологию ксилокопы обыкновенной. Развивается одно поколение в год. Хороший опылитель растений.

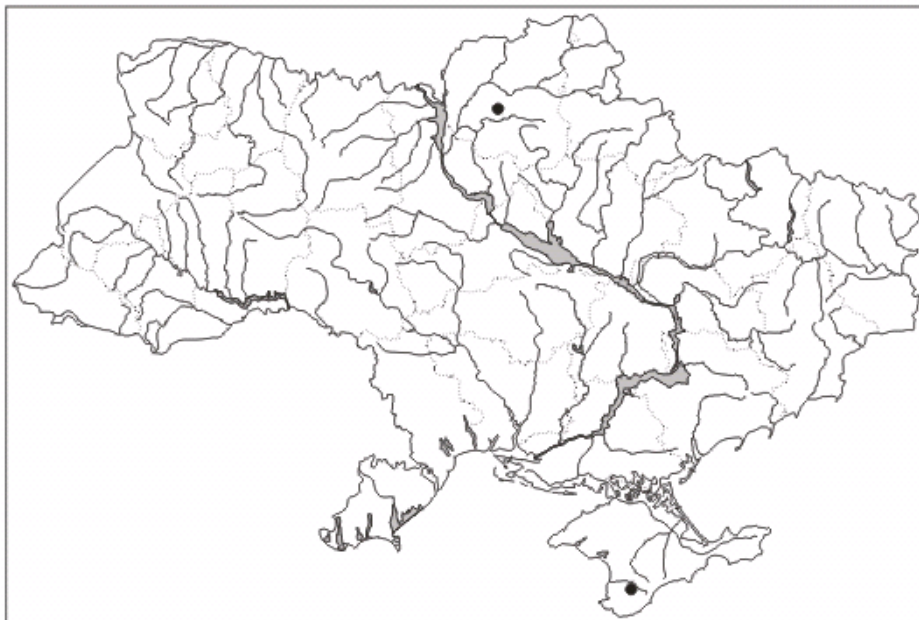


Рис. 2. Картограмма распространения на Украине *Xylocopa violacea* (Linnaeus, 1758) по фондовым материалам кафедры биологии Нежинского государственного университета им. Н. Гоголя.

***Xylocopa iris* (Christ, 1791) – пчела-плотник радужная.**

На Черниговщине очень редкий вид. В фондах имеется 3 экз. (УКРАИНА: Черниговская обл.: Коропский р-н: окр. х. Гута, 11.VII.2001, 1♂, Шешурак П.Н.; окр. с. Рыхлы, 12.VII.2005, 1 экз., Шешурак П.Н.; Николаевская обл.: Очаковский р-н: окр. с. Покровское, берег Чёрного моря, РЛП “Кинбургская коса”, 9.VI.2008, 1♂, Шешурак П.Н.

На Черниговщине встречается очень редко и локально. Биология вида похожа на биологию ксилокопы обыкновенной. Развивается одно поколение в год. Хороший опылитель растений.

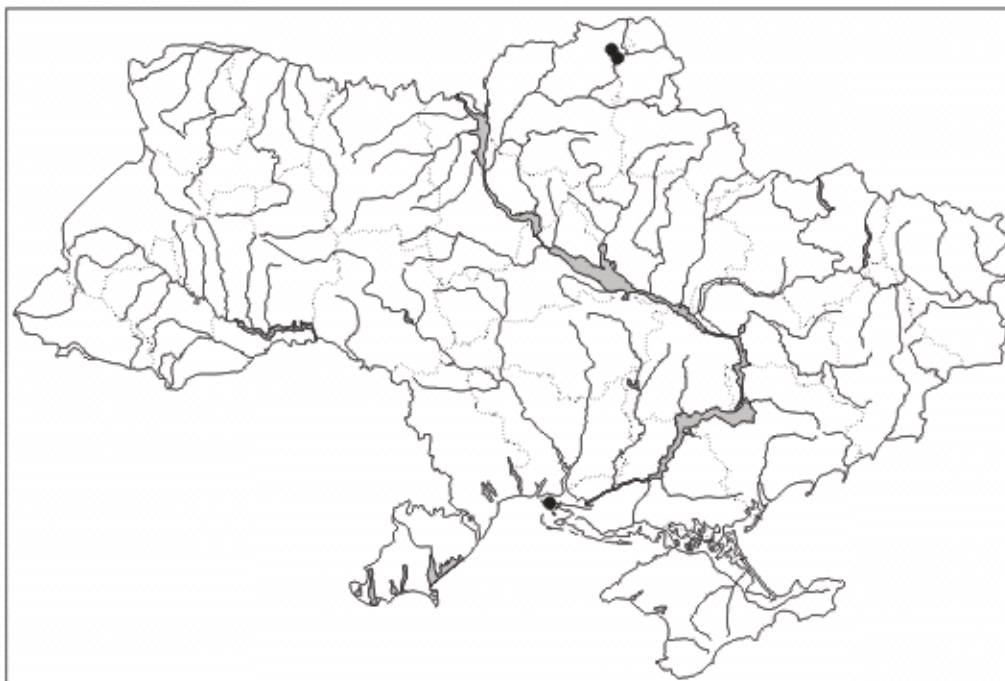


Рис. 3. Картограмма распространения на Украине *Xylocopa iris* (Christ, 1791) по фондовым материалам кафедры биологии Нежинского государственного университета им. Н. Гоголя

ВЫВОДЫ

Все три вида рода *Xylocopa* уязвимые и подвержены риску исчезновения под воздействием антропогенных факторов, поэтому должны оставаться в Красной книге Украины.

Литература

1. Горноста́й В.І. та інш. Дивосвіт природи Чернігівщини. Книга 3. Раритети мальовничої Чернігівщини. Живий світ поряд з людиною / Навчальний посібник для вчителів. – Чернігів, 2001. – С. 92 с.
2. Ермоленко В.М. Пчела-плотник // Красная книга СССР: Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений. Т. 1. – Москва: Лесная промышленность, 1984. – С. 272.

3. Кавурка В.В., Шешурак П.Н. Требующие охраны беспозвоночные Сосницкого р-на Черниговской области [Украина] // Матеріали Всеукраїнської студентської науково-практичної конференції “Проблеми відтворення та охорони біорізноманіття України” (до 115 річниці М.І.Гавриленка). – Полтава: АСМІ, 2004. – С. 171-173.
4. Канівець В.М., Шешурак П.М., Лашенко В.Ф. Рідкі комахи (Insecta) Чернігівщини // IV з'їзд Українського ентомологічного товариства. Тези доповідей / Харків, вересень 1992. – Харків, 1992. – С. 70-71.
5. Карпенко Ю.О., Шевченко В.Л. Раритети природи Чернігівщини // Природно-заповідний фонд Чернігівської області.- Чернігів, 2002. – С. 212-228.
6. Марисова И.В., Шешурак П.Н., Берест З.Л. Планируемый Днепровский природный национальный парк – уникальный природный комплекс // Экологические проблемы бассейнов крупных рек – 3 (Тольятти, Россия, 15-19 сентября 2003 г.). – Тольятти, 2003. – С. 167.
7. Мирон И.В., Гавий В.Н. Водно-болотные угодья сети природно-заповедных территорий Черниговской области Украины // Экосистемы болот и озер Белорусского Поозерья и сопредельных территорий: современное состояние, проблемы использования и охраны: материалы Международной научной конференции (г. Витебск, 16–17 декабря 2010 р.). – Витебск: УО «ВГУ им. П.М. Машерова», 2010. – С. 95-97.
8. Осичнюк Г.З. Бджолині (Apoidea) Українського Полісся // Екологія та географічне поширення членистоногих. (Праці інституту зоології. Т. 20.). – К., 1964. – С. 120-149.
9. Осичнюк Г.З. Ксилокопа звичайна, Бджола-тесляр звичайний *Xylocopa (Xylocopa) valga Gerstaecker, 1872* // Червона книга України. Тваринний світ. – К.: Українська енциклопедія, 1994. – С. 222.
10. Панченко С.М., Андрієнко Т.Л., Гаврись Г.Г., Кузьменко Ю.В. Екологічна мережа Новгород-Сіверського Полісся. – Суми: Університетська книга, 2003. – 92 с.
11. Плига А. Фауна безхребетних // Деснянський екологічний коридор. – К.: НЕЦУ, 2010. – С. 38-42.
12. Радченко В.Г., Філатов М.О., Іванов С.П. Ксилокопа (Бджола-тесляр) звичайна *Xylocopa (Xylocopa) valga Gerstaecker, 1872* // Червона книга України. Тваринний світ. – К.: Глобалконсалтинг, 2009а. – С. 264.
13. Радченко В.Г., Філатов М.О., Іванов С.П. Ксилокопа (Бджола-тесляр) фіолетова *Xylocopa (Xylocopa) violaceae (Linnaeus, 1758)* // Червона книга України. Тваринний світ. – К.: Глобалконсалтинг, 2009б. – С. 265.
14. Різун В.Б., Коновалова І.Б., Яницький Т.П. Рідкісні і зникаючі види комах України в ентомологічних колекціях Делжавного природничого музею. – Львів, 2000. – 71 с.
15. Шешурак П.Н. О распространении пчёл-плотников *Xylocopa* (Hymenoptera, Anthophoridae) на Черниговщине // Вестник зоологии. – 1999. – Т. 33, № 4-5. – С. 34.
16. Шешурак П.Н. О редких и требующих охраны видах насекомых Черниговщины // Проблемы экологии и экологического образования в постчернобыльский период / Материалы международной научно-практической конференции. – Мозырь: Белый ветер, 2000. – С. 287-290.

17. Шешурак П.Н. Редкие насекомые планируемого Мезинского природного национального парка и его окрестностей (Черниговская область, Украина) // Динамика биологического разнообразия фауны, проблемы и перспективы устойчивого использования и охраны животного мира Беларуси: Тезисы докладов IX зоологической научной конференции (г. Минск, 2004 г.). – Минск: ООО “Мэджик Бук”, 2004. – С. 78-79.
18. Шешурак П.Н. Об охране насекомых на Черниговщине // Рідкісні та зникаючі види комах і концепції Червоної книги України. Збірник наукових праць (за матеріалами конференції, Київ, 29-31 березня 2004 р.). – К., 2005а. – С. 134-145.
19. Шешурак П.Н. Требующие охраны насекомые биостационара “Лесное озеро” и его окрестностей (Черниговская обл., Украина) // Рідкісні та зникаючі види комах і концепції Червоної книги України. Збірник наукових праць (Київ, 29-31 березня 2004 р.). – К., 2005б. – С. 146-150.
20. Шешурак П.Н. О необходимости подготовки и издания региональных Красных книг на Украине // Видовые популяции и сообщества в антропогенно трансформированных ландшафтах: состояние и методы его диагностики / Материалы XI Международной научно-практической экологической конференции (20-25 сентября 2010 г., Белгород, Россия). – Белгород: ИПЦ ПОЛИТЕРРА, 2010. – С. 56-57.
21. Шешурак П.Н., Берест З.Л. Редкие насекомые планируемого Придеснянского национального природного парка // Роль природно-заповідних територій у підтриманні біорізноманіття: Матеріали наукової конференції, присвяченої 80-річчю Канівського природного заповідника (Канів, 9-11 вересня 2003 р.). – Канів, 2003. – С. 308-309.
22. Шешурак П.Н., Вобленко А.С. Некоторые итоги и перспективы энтомологических исследований на Черниговщине // Наукові записки Ніжинського державного педагогічного університету ім. Миколи Гоголя. – Серія Природничі та фізико-математичні науки. – Ніжин, 1998. – С. 133-153.
23. Шешурак П., Назаров Н. 2011. К инвентаризации энтомофауны (Insecta) Мезинского национального природного парка (Коропский район, Черниговская область, Украина). – Сучасні екологічні проблеми Українського Полісся і суміжних територій. – Ніжин: ПП Лисенко М.М., 2011. – С. 164-173.

Шешурак П.М.

**БДЖОЛИ РОДУ *Xylocopa* LATREILLE, 1802
(HYMENOPTERA: ANTHOPHORIDAE) У ФОНДАХ
ЗООЛОГІЧНОГО МУЗЕЮ НІЖИНСЬКОГО ДЕРЖАВНОГО
УНІВЕРСИТЕТУ ІМЕНІ МИКОЛИ ГОГОЛЯ (ЧЕРНІГІВСЬКА
ОБЛАСТЬ, УКРАЇНА)**

Ключові слова: бджоли роду *Xylocopa Latreille, 1802 (Hymenoptera: Anthophoridae)*, фонди музею зоології, Ніжинський університет, Україна.

В статті наведено список видів бджіл роду *Xylocopa Latreille, 1802 (Hymenoptera: Anthophoridae)*, що зберігаються у фондах зоологічного музею НДУ імені Миколи Гоголя, наведені етикеточні дані усіх екземплярів та особливості біології в області.

Sheshurak P.N.

**THE BEES OF THE GENUS *XYLOCOPA* LATREILLE, 1802
(HYMENOPTERA: ANTHOPHORIDAE) FROM THE
ZOOLOGICAL MUSEUM COLLECTIONS OF THE GOGOL
STATE UNIVERSITY OF NEZHIN (CHERNIGOV REGION,
UKRAINE)**

Keywords: *bees Xylocopa Latreille, 1802 (Hymenoptera: Anthophoridae), kept in the Zoological museum, Gogol State University of Nezhin.*

In the article is given a list of the bees from genus *Xylocopa* Latreille, 1802 (Hymenoptera: Anthophoridae) that kept in the Zoological museum of the Gogol State University of Nezhin. Label data for the findings and biological features of this species in Chernigov region are presented.