ротивные, цельнокрайние, сидячие, продолговато-ланцетные. Цветки мелкие, белые, имеющие пять лепестков. Плод — многоорешек из односемянных орешков.

Биология и экология. Цветет в конце апреля — начале мая. Обитает в условиях от болотно-лесолугового до водного типов увлажнений. Растет на слабокислых субстратах с очень бедным и достаточным содержанием минерального азота. Диапазон освещенности — открытые и полуоткрытые пространства. Терофит.

Распространение. Ср. Pz. Отмечен в 3 р-нах. Выгоничский р-н: окр. с. Скуратово в долине р. Волосовка [1]. Гордеевский р-н: выше с. Казаричи в пойме р. Ипуть [1]. Без указания конкретных местонахождений отмечался в Навлинском р-не [2].

Ландшафты. Брянский и Суражский фг. р-ны: малые и средние реки, ключевые болота и мокрые овраги. Обитает в чистой воде у песчано-илистых берегов.

Сообщества. Прибрежно-водные и болотные сообщества.

Численность и тенденции ее изменения. В обл. известно 3 местонахождения. Сведения о состоянии популяций отсутствуют. Однолетник, популяции которого характеризуются резкими колебаниями численности.

Лимитирующие факторы. Требователен к чистоте и прозрачности воды. Не выносит конкуренции с более мощными растениями.

Принятые меры охраны. Территориальная охрана отсутствует.

Рекомендации по сохранению. Охрана малых рек и ключевых болот. Поиск новых местообитаний вида. Ревизия ранее известных популяций.

Источники информации: 1. Босек, 1975; 2. Булохов, Величкин, 1998.

Рисунок: Сырейщиков, 1907.

Автор: *Н.Н. Панасенко.*

ГВОЗДИКА ПЫШНАЯ

Dianthus superbus L.

Семейство Гвоздичные — *Caryophyllaceae*

Статус. 3-я категория. Редкий вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение с ползучим корневищем и слабыми восходящими стеблями. Высота — 30—50 см. Листья супротивные линейные. Цветки — розово-пурпурные, душистые. Отгибы лепестков рассечены на

узкие линейные дольки. Цветки опыляются насекомыми с длинными хоботками. Плод — коробочка.

Биология и экология. Цветет в июне—августе. Размножается семенами и вегетативно — корневищем. Обитает в условиях от лугово-степного до сыролесолугового типов увлажнений. Растет на слабокислых — слабощелочных почвах с бедным содержанием минерального азота. Диапазон освещенности — от открытых пространств до светлых лесов. Гемикриптофит, хамефит травянистый.

Распространение. Eu-As. B-Sm. В Брянской обл. отмечен в 16 р-нах. Брянский р-н: Брянское учебно-опытное л-во у шоссе Брянск — Карачев [3]; окр. Фокинского л-ва [5]. Дятьковский р-н: окр. ст. Верещовка [4, 10]. Карачевский р-н: окр. пос. Теплое [4, 5, 10]; окр. с. Верхополье [5]. Мглинский р-н: окр. г. Мглина [9]. Навлинский р-н: окр. пос. Гавань [5]; окр. с. Пролысово [4, 5, 10]; окр. пос. Дрогач [10]. Погарский р-н: окр. с. Гринево [7]; окр. хут. Роговичи [11]. Почепский р-н: окр. д. Азарово [3]; окр. г. Почепа [8]. Севский р-н: лес в окр. с. Борисово [5]; 4,0 км западнее с. Хинель [4, 5, 10]. Стародубский р-н: окр. г. Стародуба [9]. Суземский р-н: Кокоревское л-во — кв. 41 [6, 13]; окр. д. Герасимовка [12].

Суражский р-н: окр. г. Суража [9]. Трубчевский р-н: заповедник — 38 [6]; окр. пос. Белая Березка; окр. пос. Гуры [5]; окр. пос. Бороденка [1]. Без указания конкретных местонахождений отмечался в Дубровском, Жуковском, Клетнянском и Рогнединском р-нах [2].

Ландшафты. Болва-Деснянский, Зерново-Севский, Навля-Деснянский, Неруссо-Деснянский, Ревна-Деснянский, Судостьский фг. р-ны: песчаные и супесчаные местности надпойменных террас; суглинистые местности с близким залеганием карбонатных пород. Ранее отмечался в Мглинском, Погарском, Стародубском и Суражском фг. р-нах.

Сообщества. Влажные и сухие луга, светлые сосняки. В Неруссо-Деснянском фг. р-не вид встречен: в разнотравном сосняке (заповедник, кв. 38), который относится к ассоциации Serratulo-Pinetum J. Mat. 1981, где рос вместе с *Cervaria rivinii* Gaertn., *Clinopodium vulgare* L., *Dracocephalum ruyschiana* L., *Laserpitium prutenicum* L., *Peucedanum oreoselinum* (L.) Moench, *Scorzonera humilis* L. и др.; на влажном лугу заказника «Княжна» с *Festuca rubra* L., *Helianthemum nummularium* (L.) Mill., *Iris sibirica* L., *Polygonum bistorta* L., *Sanguisorba officinalis* L. и др. [12]

Численность и тенденции ее изменения. В обл. с середины XIX века известно 27 местонахождений, в том числе в Неруссо-Деснянском фг. р-не — 6, в заповеднике — 1. В середине XIX века гвоздика пышная была обычным видом на территории Мглинского, Стародубского и Суражского р-нов [9]. В настоящее время большинство популяций представлено единичными растениями. Многочисленная популяция отмечена в окр. д. Герасимовка. Современные сведения о существовании вида в Мглинском, Погарском, Стародубском и Суражском р-нах отсутствуют.

Лимитирующие факторы. Плохо переносит низовые пожары, сенокошение во время цветения и плодоношения. Сбор растений.

Принятые меры охраны. Территориальная охрана: заповедник «Брянский лес» и заказник «Княжна».

Рекомендации по сохранению. Поиск новых местообитаний и при необходимости организация их охраны. Пропаганда недопустимости сбора охраняемых красивоцветущих растений. Контроль состояния популяций на ООПТ.

Источники информации: 1. Алексеев и др., 1975; 2. Булохов, Величкин, 1997; 3. Гербарий Гроздова, БГОКМ; 4. Гербарий Харитонцева, MW; 5. Гербарий Харитонцева, БГОКМ; 6. Евстигнеев, Федотов, 2000; 7. Монтрезор, 1887; 8. Пачосский, 1897; 9. Рогович, 1869; 10. Харитонцев, 1986 б; 11. Шмальгаузен, 1886; 12. Данные автора очерка; 13. Гербарий заповедника «Брянский лес».

Рисунок: Сырейщиков, 1907.

Автор: *О.И. Евстигнеев.*

КАЧИМ ПУЧКОВАТЫЙ

Gypsophila fastigiata L.

Семейство Гвоздичные — *Caryophyllaceae*

Статус. 2-я категория. Редкий, сокращающийся в численности вид.

Описание. Многолетнее травянистое растение. Высота — от 10 до 60 см. Корневище ползучее, ветвистое. Стебли приподнимающиеся. Листья овально-ланцетные, тупые, иногда коротко заостренные. Соцветие — сжатое, щитковидное. Лепестки бледно-розовые, иногда беловатые. Плод — коробочка.

Биология и экология. Цветет в июле — августе. Размножается семенами и вегетативно — корневищами. Теплолюбивый вид. Обитает в условиях от влажно-степного до свежелесолугового типов увлажнений. Растет на слабокислых — слабощелочных почвах с бедным содержанием минерального азота. Световой диапазон — от светлых лесов до открытых пространств. Деревянистый хамефит.

Распространение. Eu. Temp. В Брянской обл. вид отмечен в 4 р-нах. Злынковский р-н: окр. г. Злынки [1]. Новозыбковский р-н: правый берег р. Ипуть напротив пгт Вышков (Малиновый Остров) [3]; 7,0 км западнее с. Перевоз в пределах Новозыбковского л-ва — кв. 204 [4, 5]. Без указания конкретных местонахождений отмечался в Климовском и Клинцовском р-нах [2].