Самарская Лука: проблемы региональной и глобальной экологии. 2026. – Т. 35. – № 2. – С. 62-71.

УДК 582.923.5 (470.51/.54) **DOI: 10.24412/2073-1035-2026-35-2-62-71**

О РОДЕ *VINCETOXICUM* (APOCYNACEAE) ВО ФЛОРЕ ЮГА СРЕДНЕГО ПОВОЛЖЬЯ

© 2026 В.М. Васюков, А.В. Иванова, А.В. Чувашов

Самарский федеральный исследовательский центр РАН,
Институт экологии Волжского бассейна РАН, Тольятти (Россия)

Поступила 18.06.2026

Аннотация. Во флоре юга Среднего Поволжья (в пределах Пензенской. Самарской и Ульяновской областей) известно 6 видов рода *Vincetoxicum* (Apocynaceae), приводится их конспект и ключ для определения.
***Ключевые слова*:** Пензенская область, Самарская область, Ульяновская область, *Vincetoxicum*

Во флоре юга Среднего Поволжья (в пределах Пензенской, Самарской и Ульяновской областей) по материалам собственных исследований, гербарных хранилищ (LE – Гербарий БИН РАН; MW – Гербарий МГУ им. М.В. Ломоносова; PKM – Гербарий Пензенского госуниверситета; PVB – Гербарий ИЭВБ РАН; SMR – Гербарий Самарского госуниверситета) и литературных источников (Победимова, 1978; Плаксина, 2001; Саксонов, Сенатор, 2012; Раков и др., 2014; Цвелев, 2014; Васюков, Саксонов, 2020; Васюков, 2024; Серегин, 2026; Серегин, Шаронова, 2026 и др.) известно произрастание 6 видов рода *Vincetoxicum* (Apocynaceae). Ниже приводится их конспект и ключ для определения. В статье принята монотическая концепция видов.

Конспект видов рода *Vincetoxicum* – Ластовень юга Среднего Поволжья

1. ***V. cretaceum*** (Pobed.) Wissjul. [*V. hirundinaria* Medik. subsp. *cretaceum* (Pobed.) Markgr.] – **Л. меловой.**

На обнажениях мела, известняка и мергеля. Довольно редко: Самарская обл. (Елховский р-н, гора Зеленая; Клявлинский р-н, с. Добрино; Красноярский р-н, с. Русская Селитьба; Сергиевский р-н, Успенская шишка; Сызранский р-н, Губинско-Троекуровские высоты; Шигонский р-н, Левашовская степь) (PVB; Плаксина, 2001); Ульяновская область (Новоспасский р-н, Суруловская степь; Радищевский р-н, 2 км западнее с. Средниково) (PVB). – Рис. 1.

2. ***V. hirundinaria*** Medik. [*V. officinale* Moench; *Antitoxicum officinale* (Moench) Pobed.] – **Л. лекарственный.**

В сосновых и широколиственных лесах, на лесных полянах и опушках, сухих лугах. Нередко, к югу реже. Во всех обл. – Рис. 2.

3. ***V. mugodsharicum*** Pobed. [*V. fuscatum* auct. non (Hornem.) Endl.; *V. intermedium* auct. non Talijev] – **Л. мугоджарский.**

На обнажениях красных мергелистых глин. Редко: Самарская обл., Высокое Заволжье (Кинельский р-н, Кривая Лука и Чубовская степь; Похвистневский р-н, гора Копейка) (MW, PVB; Васюков, 2024). Вид рекомендован нами в новое издание Красной книги Самарской обл. – Рис. 3, 4.

4. ***V. rossicum*** (Kleopow) Barbar. [*V. schmalhausenii* auct non (Kusn.) Litv.; *Antitoxicum rossicum* (Kleopow) Pobed.] – **Л. русский.**

В разреженных широколиственных лесах, на лесных полянах и опушках. Редко: Пензенская обл. (Колышлейский р-н, Островцовская лесостепь; Пензенский р-н, западные окрестности г. Пенза, ст. Арбеково; Тамалинский р-н, окрестности сс. Варварино и Зубрилово) (MW, PKM; Васюков, Саксонов, 2020); Самарская обл. (г. Самара; г.о. Жигулевск, с. Ширяево) (MW, PVB; Васюков, 2024). Вид включен в Красную книгу Пензенской обл. (2024). – Рис. 5.

Васюков Владимир Михайлович, канд. биол. наук, ст. науч. сотр., vvasjukov@yandex.ru;
Иванова Анастасия Викторовна, канд. биол. наук, науч. сотр., nastia621@yandex.ru;
Чувашов Андрей Викторович, инж.-иссл., andrei.chuwashov@yandex.ru

5. ***V. scandens*** Sommier et Levier [*V. nigrum* auct. non (L.) Moench; *Antitoxicum scandens* Pobed.; *Alexitoxicum scandens* (Sommier et Levier) Pobed.] – **Л. лазящий.**

В широколиственных лесах, среди кустарников. Редко: Пензенская обл. (Сердобский уезд, с. Мошково, ныне Бековский р-н с. Мошки, современных сборов нет) (Келлер, 1903; Васюков, Саксонов, 2020); Ульяновская обл. (Радищевский р-н, 5,9 км южнее с. Вязовка) (Масленников, Масленникова, 2014). Вид включен в Красную книгу Пензенской обл. (2024) и рекомендован в новое издание Красной книги Ульяновской обл. – Рис. 6.

6. ***V. stepposum*** (Pobed.) Á. et D. Love [*V. hirundinaria* Medik. subsp. *stepposum* (Pobed.) Markgr.; *V. albowianum* auct. non (Kusn.) Pobed.] – **Л. степной.**

На степных склонах, остепненных лесных полянах и опушках, обнажениях известняка, мела и мергеля. Довольно часто, к северу реже. Во всех обл. – Рис. 7.

Ключ для определения видов рода *Vincetoxicum* юга Среднего Поволжья

1. Венчик темно-красный, светло-красный или красновато-бурый ……. 2.

+ Венчик белый или зеленовато-белый … 4.

2. Венчик темно-красный, доли с внутренней стороны с короткими волосками. Стебли в верхней части почти всегда вьющиеся. Многолетник 50–150 см ……..… *V. scandens*.

+ Доли венчика голые …… 3.

3. Венчик светло-красный. Листья при плодоношении обычно горизонтально направленные, 6–8 см дл. и 3–4 см шир. Стебли двурядно опушенные, в верхней части нередко слабо вьющиеся. Многолетник 40–100 см ……*V. rossicum*.

+ Венчик красновато-бурый. Листья при плодоношении вниз отклоненные. Стебли в верхней части не вьющиеся. Многолетник 10–30 см …….. *V. mugodsharicum*.

4. Венчик зеленовато-белый. Цветоносы короче листьев, зонтички малоцветковые. Листья 2–4 см дл. и 0,8–2 см шир. Стебли прямостоячие, часто ветвистые, довольно густо олиственные. Многолетник 10–30 см … …… *V. cretaceum*.

+ Венчик белый. Цветоносы длиннее листьев, зонтички многоцветковые (5–10 цветков). Стебли обычно более высокие и неразветвленные, умеренно олиственные. Пластинки хотя бы у части листьев более 4 см дл. …….. 5.

5. Стебли в верхней части нередко вьющиеся. Пластинки средних листьев ланцетно-яйцевидные (на черешочках 3–8 мм дл.), верхних листьев – ланцетные, постепенно суженные к верхушке. Многолетник 25–100 см … …….. *V. hirundinaria*.

+ Стебли прямостоячие. Пластинки средних листьев более или менее яйцевидные, коротко заостренные (на черешочках 1–3 мм дл.), верхних листьев – широколанцетные, более жесткие. Многолетник 25–70 см … …… *V. stepposum*.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Благодарности. *Авторы благодарят В.М. Остапко (ДБС, Донецк) за определение видов, С.А. Сенатора (ГБС РАН) за помощь в исследованиях, Н.С. Ракова и С.В. Саксонова за ценные консультации.*

Работа выполнена сотрудниками лаборатории исследования экосистем ИЭВБ РАН – филиала СамНЦ РАН в рамках государственного задания Минобрнауки России для СамНЦ РАН по теме «Комплексная оценка состояния биологических ресурсов и мониторинг природных экосистем Волжского бассейна» (FMRW-2025-0047, № 1024032600230-5-1.6.19, ЕГИСУ НИОКТР 125031703727-6).

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Список русскоязычной литературы

Васюков В.М. Конспект флоры Самарской области (сосудистые растения). Пенза: Изд-во ПГУ, 2024. 200 с.

Васюков В.М., Саксонов С.В. Конспект флоры Пензенской области / Флора Волжского бассейна. Т. 4. Тольятти: Анна, 2020. 211 с.

Келлер Б.А. Из области черноземно-ковыльных степей. Ботанико-географические исследования в Сердобском уезде Саратовской губернии / Тр. об-ва естествоиспыт. при Казан. ун-те. 1903. Т. 37, вып. 1. С. 1-154.

Коллекция «Гербарий Самарского университета» / ред. А.П. Серегин, И.В. Шаронова // Цифровой гербарий МГУ. М.: МГУ, 2026. URL: plant.depo.msu.ru/open/public/search?collection=SRM (дата обращ.: 15.06.2026).

Красная книга Пензенской области. Т. 1: Сосудистые растения, мхи, лишайники, грибы. 2024 / 3-е изд., доп. и переработ. М.; Пенза: Студия он-лайн, 2024. 300 с.

Масленников А.В., Масленникова Л.А. Ластовень лазающий (*Vincetoxicum scandens* Somm. et Lev.), солодка ежевидная (*Glycyrrhiza echinata* L.) – новые виды Ульяновской области, соссюрея горькая (*Saussurea amara* (L.) DC.) – новый вид Ульяновского Предволжья // Природа Симбирского Поволжья: сб. науч. тр. XVI Межрег. науч.-практич. конф. «Естественнонаучные исследования в Симбирском-Ульяновском крае». Вып. 15. Ульяновск: Корпорация технологий продвижения, 2014. С. 30-33.

Плаксина Т.И. Конспект флоры Волго-Уральского региона. Самара: Самар. ун-т, 2001. 388 с.

Победимова Е.Г. Сем. Asclepiadaeae R. Br. – Ластовневые // Флора европейской части СССР. Т. 3. Л.: Наука, 1978. С. 50-57.

Раков Н.С., Саксонов С.В., Сенатор С.А., Васюков В.М. Сосудистые растения Ульяновской области / Флора Волжского бассейна. Т. 2. Тольятти: Кассандра, 2014. 295 с.

Саксонов С.В., Сенатор С.А. Путеводитель по Самарской флоре (1851–2011) / Флора Волжского бассейна. Т. 1. Тольятти: Кассандра, 2012. 627 с.

Цвелев Н.Н. Сем. Apocynaceae Juss. (incl. Asclepiadaceae R. Br.) – Кутровые // Маевский П.Ф. Флора средней полосы европейской части России / 11-е изд. М.: КМК, 2014. С. 437-439.

Цифровой гербарий МГУ / ред. А.П. Серегин. М.: МГУ, 2026. URL: plant.depo.msu.ru (дата обращения: 15.06.2026).

Общий список литературы / Reference List

Vasjukov V.M. Check-list of the vascular flora of the Samara region. Penza: State Univ., 2024. 200 p. (In Russ.).

Vasjukov V.M., Saksonov S.V. Check-list of the flora of Penza region / Flora of the Volga river basin. Vol. 4. Tolyatti: Anna, 2020. 211 p. (In Russ.).

Keller B.A. From the area of the chernozem–feather grass steppes. Botanical and geographical research in the Serdobsky uezd of the Saratov province / Proc. Soc. Natur. at Kazan Univ. 1903. Vol. 37, Iss. 1. P. 1-154. (In Russ.).

Collection “The Samara University Herbarium” / Eds. A.P. Seregin, I.V. Sharonova // Moscow Digital Herbarium. Moscow: MSU, 2026. URL: plant.depo.msu.ru/open/public/en/search?collection=SRM (accessed: 15.06.2026).

Red Data Book of the Penza region. Vol. 1: Vascular plants, mosses, lichens, fungi / 3rd ed., add. and rev. Moscow; Penza: Studio on-line, 2024. 300 p. (In Russ.).

Maslennikov A.V., Maslennikova L.A. *Vincetoxicum scandens* Somm. et Lev., *Glycyrrhiza echinata* L. – new species of the Ulyanovsk region, *Saussurea amara* (L.) DC. – new species of the Ulyanovsk Cis-Volga region // Nature of the Simbirsk Volga region: coll. sci. proc. XVI Interreg. sci.-pract. conf. “Natural Science Research in the Simbirsk-Ulyanovsk Region”. Iss. 15. Ulyanovsk: Corp. of Promotion Technol., 2014. P. 30-33. (In Russ.).

Plaksina T.I. Abstract of the flora of the Volga-Ural region. Samara: State Univ., 2001. 388 p. (In Russ.).

Pobedimova E.G. Fam. Asclepiadaeae R. Br. // Flora of the European part of the USSR. Vol. 3. Leningrad: Nauka, 1978. P. 50-57. (In Russ.).

Rakov N.S., Saksonov S.V., Senator S.A., Vasjukov V.M. Vascular plants of Ulyanovsk region / Flora of the Volga river basin. Vol. 2. Tolyatti: Kassandra, 2014. 295 p. (In Russ.).

Saksonov S.V., Senator S.A. Guide to the Samara flora (1851–2011) / Flora of the Volga Basin. Vol. 1. Tolyatti: Kassandra, 2012. 627 p. (In Russ.).

Tzvelev N.N. Fam. Apocynaceae Juss. (incl. Asclepiadaceae R. Br.) // Mayevsky P.F. Flora of the Central zone of European Russia / 11th ed. Moscow: KMK, 2014. P. 437-439. (In Russ.).

Moscow Digital Herbarium / Ed. A.P. Seregin. Moscow: MSU, 2026. URL: plant.depo.msu.ru (accessed: 15.06.2026).

ON THE GENUS *VINCETOXICUM* (APOCYNACEAE) IN THE FLORA OF THE SOUTH OF THE MIDDLE VOLGA REGION

© 2026 V.M. Vasjukov, A.V. Ivanova, A.V. Chuvashov

Samara Federal Research Center of the Russian Academy of Sciences,
Institute of Ecology of the Volga River Basin RAS, Tolyatti (Russia), Tolyatti (Russia)

Abstract. In the flora of the south of the Middle Volga region (within the Penza region. Samara and Ulyanovsk regions), there are 6 known species of the genus *Vincetoxicum* (Apocynaceae), their synopsis and key definitions are given below.

Keywords: Penza region, Samara region, Ulyanovsk region, *Vincetoxicum*



Рис. 1 / Fig. 1. *Vincetoxicum cretaceum* (Pobed.) Wissjul. (PVB)

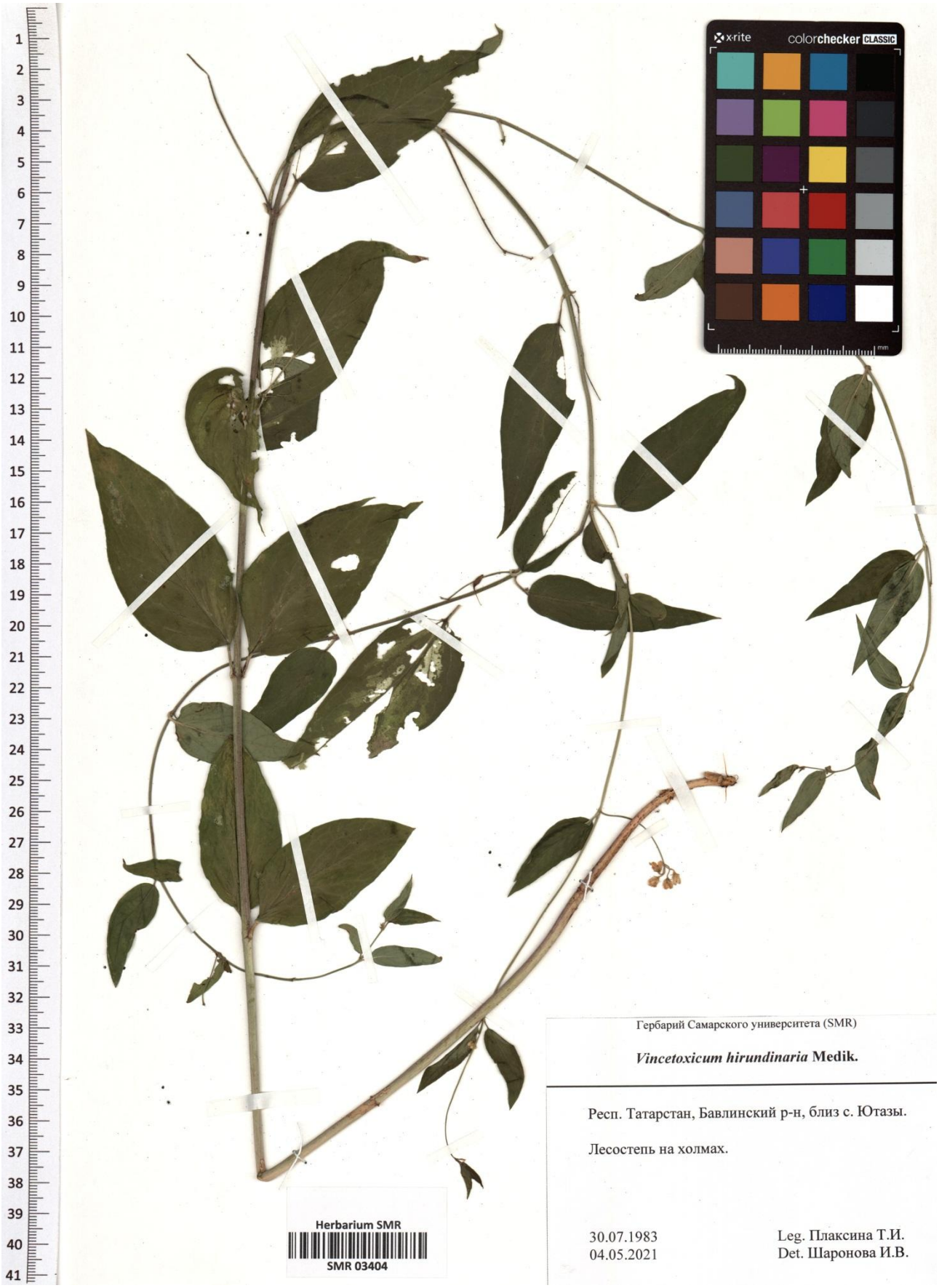


Рис. 2 / Fig. 2. *Vincetoxicum hirundinaria* Medik. (SMR)



Рис. 3 / Fig. 3. *Vincetoxicum mugodsharicum* Pobed.: цветущее растение (MW)



Рис. 4 / Fig. 4. *Vincetoxicum mugodsharicum* Pobed.: плодоносящее растение (MW)



Рис. 5 / Fig. 5. ***Vincetoxicum rossicum*** **(Kleopow) Barbar. (MW)**



Рис. 6 / Fig. 6. *Vincetoxicum scandens* Sommier et Levier (MW)



Рис. 7 / Fig. 7. ***Vincetoxicum stepposum*** **(Pobed.) Á. et D. Love (MW)**