

Проект: АРБОРЕТУМ
закладено в 2009 році

Автор інформації:

Світлана Потоцька, кандидат біологічних наук, методист Чернігівського обласного наукового ліцею;

доцент кафедри біології Національного університету «Чернігівський колегіум» імені Т.Г. Шевченка.

Відділ Покритонасінні (*Magnoliophyta*)
Клас Дводольні (*Magnoliopsida*)
Порядок Розоцвіті (*Rosales*)
Родина Розові (*Rosaceae*)
Вид Кизильник горизонтальний
(*Cotoneaster horizontalis* Decne)



Природний ареал: Центральний Китай, у культурі Європи – з 1880 року.

Наукова цінність Напіввічнозелений повільнорослий кущ до 1 м заввишки, вид стійкий до умов міського середовища.

Біоморфологічна характеристика Напіввічнозелений кущ висотою до 0,7 м з горизонтально розпластаними на поверхні землі гілками. Молоді пагони куща жовтувато-зелені, повстисті, зрілі – червонокоричневі, густо волосисті. Листки широко-еліптичні або округлі, дворядно розташовані на пагонах, розмірами 9 - 12x12 - 18 мм. *Квітки* двостатеві, рожеві, дрібні (3 – 5 мм), майже сидячі, поодинокі, парні або в пучках по 3 шт. Цвітіння в червні. Плоди поодинокі, кров'яно-червоні, кулясті, 4 – 5 мм. Плодоношення у вересні, але плоди зберігаються на кущі до наступної весни, забезпечуючи цим особливу декоративність рослин.

Екологічні особливості Світлолюбна, посухостійка, газостійка рослина, недостатньо морозостійка, вибаглива до родючості ґрунту.

Декоративність Висока (вічнозелена рослина, форма листової пластинки, квітки, плоди), один з варіантів ґрунтопокривних деревних рослин, використовується для створення кам'яних гірок і садів, закріплення схилових ділянок, для каскадного (терасного) озеленення.

Рекомендації для насадження Один з найдекоративніших видів роду *Cotoneaster*, особливо під час цвітіння та в осінню пору. Для озеленення повсюдно. Вид введений в культуру в 1880 році; як один з найбільш вишуканих варіантів ґрунтопокривних багаторічних рослин використовується для створення кам'яних гірок і садів, закріплення силових ділянок, для каскадного (терасного) озеленення. Росте швидко, особливо в ширину. Розмножується насінням, вегетативно. Культивари/форми: var. *Horizontalis*, var. *perpusillus* C.K. Schneid. "Variegatus".

Для підготовки використано літературу:

Кохно М.А., Пархоменко Л.І., Зарубенко А.У. Дендрофлора України. Дикорослі й культивовані дерева і кущі. Покритонасінні. Частина I. Довідник. [За ред. М.А. Кохна] – Київ: Фітосоціоцентр, – 2002. – 448 с.

Кохно М.А., Трофименко Н.М. [та ін.] Дендрофлора України. Дикорослі та культивовані дерева й кущі. Покритонасінні. Частина II. [За ред. М.А. Кохна, Н.М. Трофименко] – К.: Фітосоціоцентр, – 2005. – 716 с.

<https://ieenas.org/p/kizilnik-gorizontalnii/>