Ель обыкновенная

ЕЛЬ ОБЫКНОВЕННАЯ, или европейская — хвойное дерево семейства сосновых. Как декоративное растение распространена по всей территории СНГ. В диком виде растет на северо-западе России, в Белоруссии. Очень широко культивируется. Вечнозеленое дерево высотой до 20—50 м. Крона пирамидальная, низкоопушенная. Кора красная или серая, слущивается тонкими чешуйками. Хвоя пахучая, иглы четырехгранные, остроконечные, ярко-зеленые или темно-зеленые, густо покрывают ветки. Цветки — двуполые, однодомные; мужские — цилиндрически-удлиненные колоски, у основы обернуты светло-зелеными чешуйками, семенные шишки — висячие, продолговатые, цилиндрические, сначала красные, затем зеленые и, наконец, бурые, чешуйчатые, длиной от 10 до 16 см, шириной 3—4 см. Цветет в мае. Мужские цветки выделяют много пыльцы, которую собирают пчелы. С хвои в отдельные годы пчелы собирают много пади. Падевый мед с хвои темный, имеет смолистый запах и вкус.

Семена темно-бурые, с крылом, которое в 3 раза длиннее самого семени.

Хвоя, кора и побеги Е. содержат много эфирных масел, которые используются для приготовления камфары.

Литература: Белик Э.В. Пчеловод. Словарь - справочник. - Ростов н/Д.: Феникс; Донецк: издательский центр "Кредо", 2007. http://www.phoenixrostov.ru/ Феникс, http://www.kredo.com.ua/ издательский центр "Кредо"

© Гришин Михаил, 2014 г., mail@grishinmv.ru, http://www.medoviy.ru