



**Плодовое тело:** Сидячее, копытовидное или почти округлое, диаметром 6-10 см и до 2 см толщиной. Поверхность у молодых экземпляров бугристая, с возрастом разглаживается, а край становится тонким и заостренным. Цвет у молодых грибов ярко-красный, киноварный, с возрастом выцветает до светло-морковного, с серыми зонами. Плодовое тело однолетнее, хотя отмершие грибы могут сохраняться еще долго, до тех пор, пока это позволяют обстоятельства. Мякоть также красная, очень быстро приобретает пробковую консистенцию.

**Спороносный слой:** Трубчатый, поры среднего (по меркам трутовиков) размера. Карминно-красный цвет трубчатого слоя сохраняется и у взрослых, в целом померкнувших экземпляров.

**Споровый порошок:** Белый.

**Распространение:** Встречается с середины мая на гниющей древесине лиственных пород (особенно на березе), реже на живых ослабленных деревьях.

**Сходные виды:** По литературным данным, *Руспорорус cinnabarinus* можно перепутать с близким его родственником, трутовиком кроваво-красным (*P. sanguineus*), который мельче, тоньше, и растет в южных районах. Отдаленно похожий по окраске *Руспореллус fulgens* предпочитает деревья хвойных пород, да и встречается гораздо реже. Вообще, трутовик киноварно-красный в молодости настолько ярок, что перепутать его с каким-либо иным грибом просто не поднимется рука.

**Съедобность:** Отсутствует, поскольку трутовик.

**Замечания автора:** *Руспорорус cinnabarinus* - гриб характерно технический. Нередко встречаются упоминания о перспективах использования трутовика киноварно-красного в целлюлозно-бумажной промышленности для получения целлюлозы из отходов производства. Идея в том, что лакказа, выделяемая грибом, разрушает лигнин, который должен быть разрушен. Есть ли в этом сочетании слов какой-то смысл, или нет его - пусть решают специалисты.