

Молодое плодовое тело шаровидное или яйцевидное, 5—10 см высотой, 5 см шириной, с тонким исчезающим наружным слоем перидия и толстым студенистым сохраняющимся средним слоем. Рецептакул сетчатый, куполовидный, без ножки, снаружи чаще красный, реже беловатый или желтоватый. С внутренней стороны покрытый зеленовато-оливковой слизистой глебой. Гриб имеет неприятный запах.

Одиночно или гнездами на почве в широколиственных лесах, очень редко в смешанных. Найден однажды в Московской области, изредка встречается в Краснодарском крае. На сопредельных территориях в Закавказье и Крыму. Возможен занос вида в другие регионы России. Например, в оранжереях Ботанического института АН России в Ленинграде в цветочных кадках появлялись неоднократно плодовые тела решеточника красного и цветохвостника яванского, завезенного с землей вместе с финиковыми пальмами из Сухуми. Также с землей был завезен решеточник красный и в оранжереи города Горно-Алтайска в Сибири. При благоприятных условиях в таких случаях возможна и акклиматизация, а следовательно, возникновение нового местообитания

для грибов. Внесен в Красные книгу России.