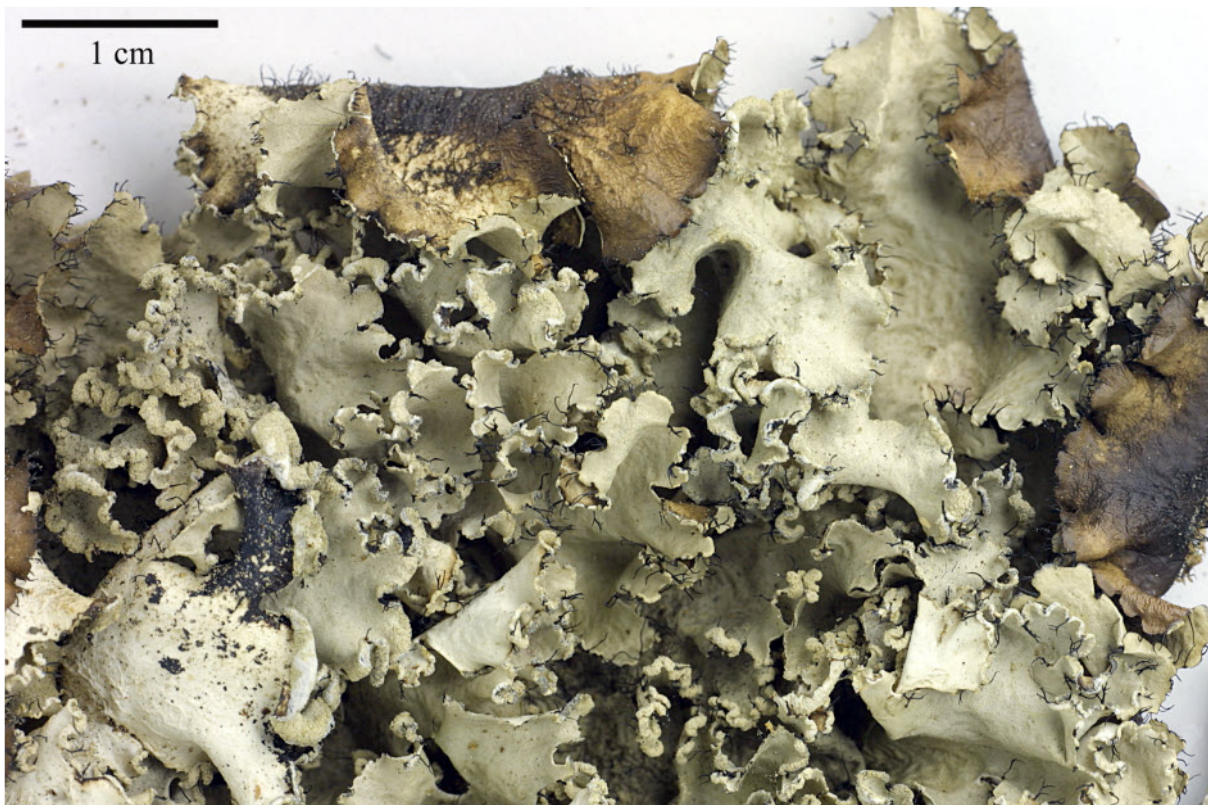


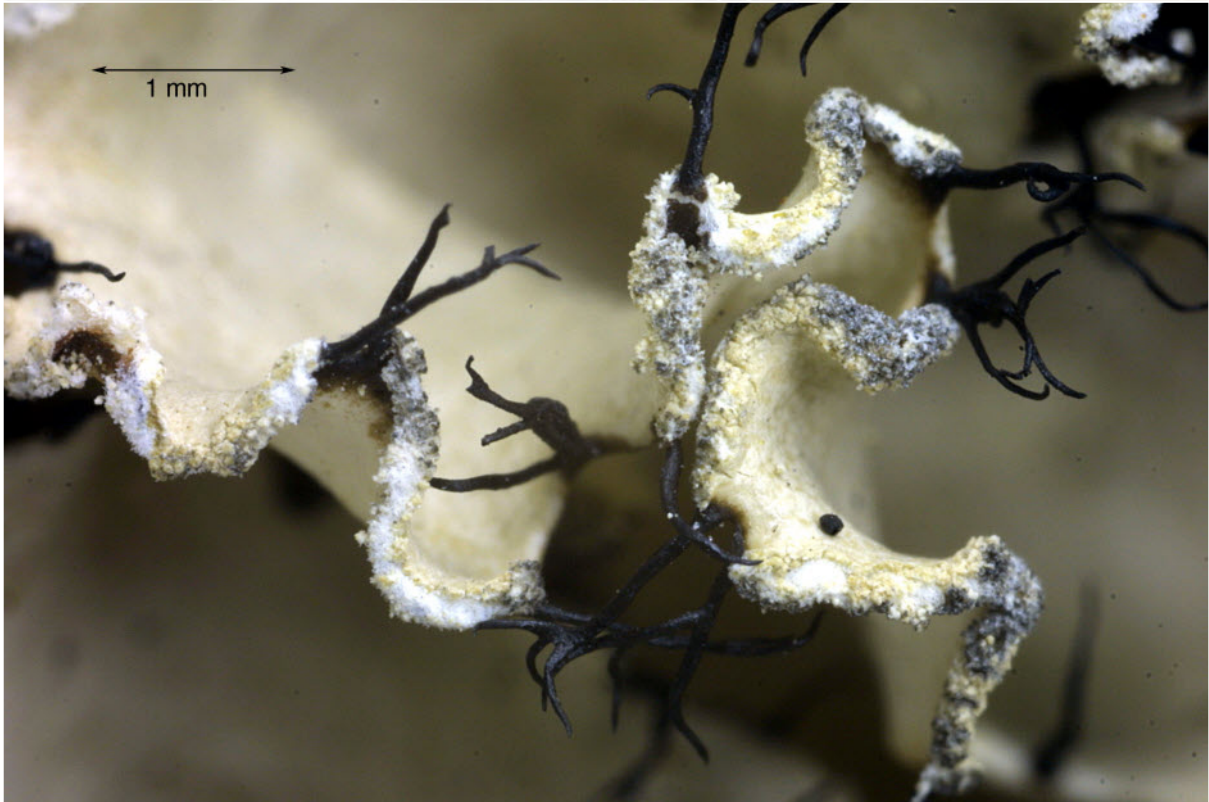
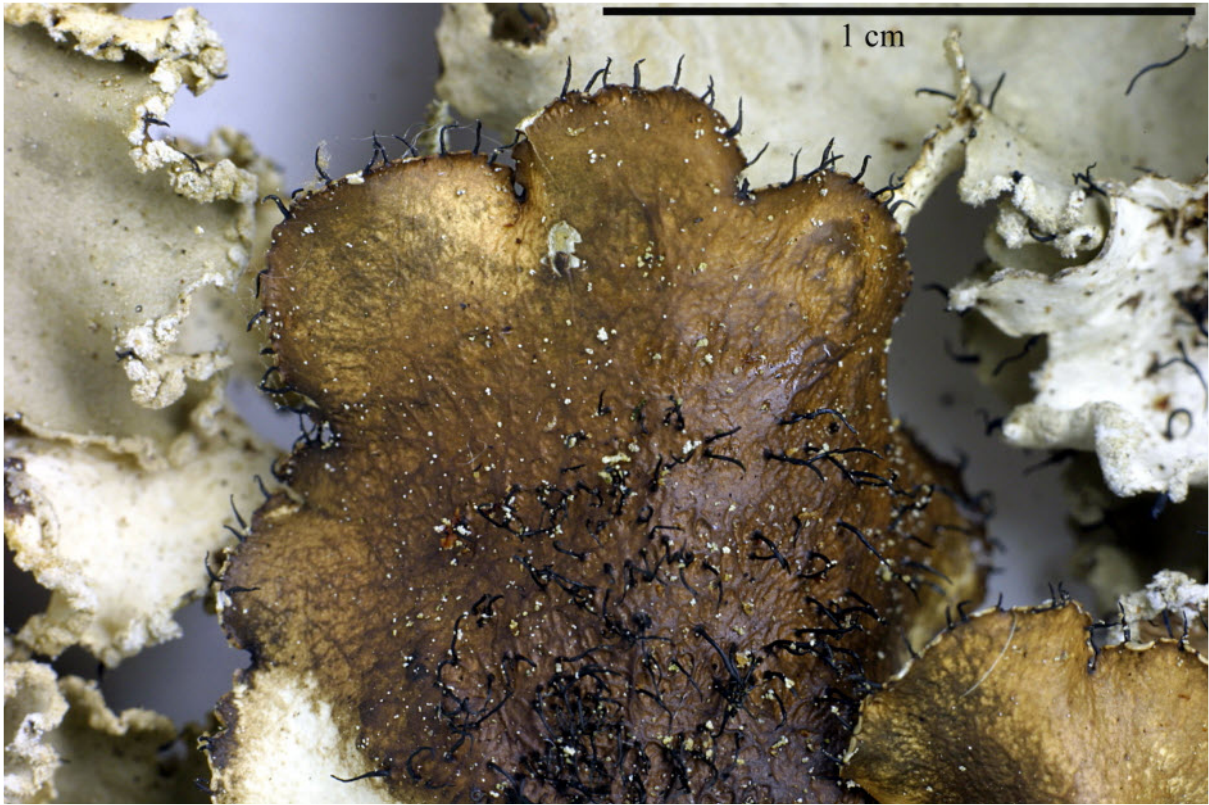
***Parmotrema stuppeum* (Taylor) Hale**

Thallus grau, großblättrig, Endlappen 9,5-1,5 cm breit; Oberseite nicht oder fein maculös; Unterseite schwarz, runzelig, Randzone, braun, manchmal weißfleckig, feingrubig, 0,5-1 cm breit, rhizinenfrei; Rhizinen unverzweigt. Cilien 1-3 mm, reichlich, manchmal verzweigt. Isidien fehlen. Sorale marginal, bortenförmig, an kraus-welligen aufwärtsgerichteten Lappenrändern. Chemie: Cortex K+ gelb, C-, KC-, P-; Medulla K+ gelb rasch rot, C-, KC+ rot, P+ orange; Atranorin, Salazinsäure. Corticol.

**Bem.:** *Parmotrema chinense* hat kopfigere Sorale und enthält Stictinsäure (Mark K gelb erst nach Stunden orange, KC-), *Rimelia reticulata* weicht ab durch netzig rissige Oberseite und meist bis zum Rand stehende Rhizinen.

[9437], USA, Maryland, Baltimore County: 2825 Ridge Road (Baltimore, MD 21244). Growing on the bark of a limb of a dying Norway Maple in the front yard of a private residence. Leg. Edward C. Uebel 23.08.2001 (U-331H), det. Edward C. Uebel.





*Parmotrema stuppeum*