Figure 1. State of Quintana Roo in the Yucatán Peninsula, Southern Mexico.

Figure 2. Studied species. 2) *Boletellus cubensis*. 3) *Xerocomus coccolobae*. 4) *Phlebopus brasiliensis*. 5) *Scleroderma bermudense*. 6) *Scleroderma nitidum*. 7) *Suillus decipiens*.

Figure 3. Microscopical features. 8–11. *Boletellus cubensis*. 8) Basidiospores. 9) Cheilocystidia. 10) Basidia. 11) Elements of pileipellis. 12–15. *Xerocomus coccolobae*. 12) Basidiospores. 13) Basidia. 14) Elements of pileipellis. 15) Cheilocistidia. 16–19. *Phlebopus brasiliensis*. 16) Basidiospores. 17) Basidia. 18) Cheilocystidia. 19) Elements of pileipellis. 20) *Scleroderma bermudense.* Basidiospores. 21) *Scleroderma nitidum*. Basidiospores. 22–25. *Suillus decipiens*. 22) Basidiospores. 23) Cheilocystidia. 24) Basidia. 25) Elements of pileipellis. Scale bar: 10 µm.