Neue Arten von *Irpex* und *Polyporus*.

Von

Atsushi Yasuda, *Rigakushi*.

Dozent der Botanik an der Tōhoku Kaiserlichen Universität zu Sendai;
Professor der Zweiten Hochschule.

Mit 3 Textfiguren.

Irpex parvulus YASUDA.¹⁾

Fruchtkörper umgewendet, ausgebreitet, zurückgebogen, oft weithin krustenförmige Ueberzüge bildend, 0,5–13 cm breit, dünn, lederartig, oberseits angedrückt faserig, konzentrisch gezont, schmutzig-weiss. Innere Substanz sehr dünn, 0,2–0,3 mm dick, weiss. Zähne sehr klein, dicht stehend, flach, spitz oder eingeschnitten, oft handförmig geteilt, 0,4–0,7 mm lang, 0,12–0,4 mm breit, bräunlich. Hymenium mit keulenförmigen, dickwandigen, körnigen, farblosen, 35–40 μ langen, 6–8 μ breiten Zystiden besetzt. Sporen elliptisch, glatt, farblos, 4–5 μ lang, 3–3,5 μ breit.

Nom. Jap. *Kogōme-usuba-take*.

Hab. An Stämmen von *Quercus glandulifera* BL., *Quercus crispula* BL., *Amelanchier asiatica* ENDL., *Fraxinus longicuspis* SIEB. et Zucc. und *Lespedeza Buergeri* MIQ. Sendai, Prov. Rikuzen; 1. Okt. 1916 (A. YASUDA). An Baumstämmen. Berg Mikuma, Sumoto-machi, Tsuna-gōri, Prov. Awaji; 3. Nov. 1916 (S. MATSUZAWA). Berg Kasagata, Kansaki-gōri, Prov. Harima; 28. Dez. 1916 (K. MATSUSHIMA). Otomo-mura, Kesen-gōri, Prov. Rikuzen; 7. Nov. 1920 (G. TOBA). Shiogama-machi, Miyagi-gōri, Prov. Rikuzen; 5. Juni 1921 (S. DAIGO). Berg Tsukikuma, Kita-mameda, Hita-machi, Hita-gōri, Prov. Bungo; 24. Feb. 1921 (N. NAKAYAMA).

1) Vergl. A. YASUDA, Notes on Fungi (116). Botan. Magaz. Tokyo, Vol. XXXV, No. 419, p. 254.

Fig. 1.

Fig. 1. *Irpex parvulus* YASUDA. Habitusbild. Nat. Gr.

Polyporus Kanehirae YASUDA.¹⁾

Hut sitzend, fächerförmig, dachziegelförmig übereinander, am Hinterende verschmälert, ziemlich dünn, korkig-holzige, 4–8 cm lang, 4–11 cm breit, 4–9 mm dick, oberseits flach-gewölbt, filzig, dicht konzentrisch gezont, braun, im Alter graubraun werdend. Innere Substanz kastanienbraun. Röhren 2–4 mm lang, braun, mit kleinen,

1) Vergl. A. YASUDA, Notes on Fungi (113). Botan. Magaz. Tokyo, Vol. XXXV, No. 416, p. 205.

eckigen, kastanienbraunen Mündungen. Hymenium mit zugespitzten, geraden oder gekrümmten, dickwandigen, braunen, 20–30 μ langen, 8–15 μ breiten Zystiden besetzt. Sporen fast kugelig, glatt, gelbbraunlich, 2,5–3 μ im Durchmesser.

Nom. Jap. *Yura-take*.

Hab. An Baumstämmen. Berg Yura, Shinchiku-chō, Formosa;
3. April 1918 (R. KANEHIRA).

Fig. 2.

Fig. 2. *Polyporus Kanehirae* YASUDA. Habitusbild. Nat. Gr.

Von oben gesehen.

Dieser Pilz ist durch die kastanienbraune Huts substanz, die uns an diejenige von *Fomes applanatus* (PERS.) WALLR. oder *Fomes leucophaeus* MONT. erinnert, und durch die gelbbraunlichen Sporen charakterisiert.

Ich habe diesem neuen Pilze zum Andenken an den Entdecker desselben seinen Namen KANEHIRA gegeben.

Fig. 3.

Fig. 3. *Polyporus Kanehirae* YASUDA. Habitusbild. Nat. Gr.
Von unten gesehen.

Naturwissenschaftliche Fakultät der Tōhoku Kaiserlichen Universität zu Sendai, 11. Februar 1922.