

チャシブゴケ目 (Lecanorales) ダイダイゴケ科 (Teloschistaceae)

ダイダイゴケ亜科 (Caloplacoideae)

クロダイダイゴケ属 (Fauriea S.Y.Kondr. et al.)

分類 : クロダイダイゴケ属は世界では 8 種からなる。樹皮上生の *F. yonaguniensis* group (熱帯性の *F. yonaguniensis*, 温帯性の *F. orientochinensis*, *F. patwolseleyae*, *F. jejuensis*, 寒帯性の *F. trassii*, *F. mandshuriaensis*) と岩上生の *F. chujaensis* group に分かれる。

*クロダイダイゴケ属の種の特徴を以下にまとめた。*属タイプ種

クロダイダイゴケ属	地衣体, 厚み mm, 性状	下生菌糸	子器 mm	子囊上層, 子囊層, 子囊下層 μm, 油滴	子囊胞子, 室, 隔壁 μm	地衣体呈色反応	基物	分布帯
<i>F. yonaguniensis</i> ヨナグニダイダイゴケ	灰白～灰, 疣状小区画		LC, 暗褐～黒褐, 無柄, 0.5-1.0, 全～疣縁	暗褐～黒褐 40-45, 70-100, 淡灰褐 50-180	無, 長円形, 分極 2 室, 11-13 x 4-6, 3-4	K-	樹	日, 熱帯
<i>F. orientochinensis</i>	灰白～灰, 疣状非小区画	欠	LC, 暗褐～紫褐, 埋没, 0.5-0.7, 小疣縞縁	黄褐 20-30, 無 100-110, 無～淡褐 100-130, 欠	無, 長円形, 分極 2 室, 12-15 x 4-6, 3-5	K-	針葉樹	中, 温帯
<i>F. patwolseleyae</i>	灰白～灰, 疣状小区画	白	LC, 褐～暗褐, 無柄, 0.3-1.0, 全縁	淡黄～淡黄褐, 無 70-80, 無 200-250, 有	無, 長円形, 分極 2 室, 13-15 x 4-6, 4-6	K+黄～黄褐	樹	韓, 温帯
<i>F. jejuensis</i>	灰白～灰, 小区画	欠	LC, 褐, 埋没～半埋没, 0.3-0.8, 全縁	上無; 下淡褐～淡灰褐 30-35, 無 90-110, 無 50-60, 欠～有	無, 長円形, 分極 2 室, 10-15 x 5-7, 3-5	K±黄	樹	韓, 温帯
<i>F. trassii</i>	暗灰～灰褐, 疣状小区画	欠	LC, 褐～暗褐, 無柄, 0.3-0.7, 全縁	褐～暗灰褐 <25, 無 70-80, 無 50-60	無, 長円形, 分極 2 室, 12-16 x 5-7, 2-5	K-	樹	極東露, 寒帯
<i>F. mandshuriaensis</i> マンシュウダイダイゴケ	灰褐, 小区画	黒	LC, 赤褐, 無柄, 0.2-0.6, 全縁	褐 15-20, 無 70-80, 無 30-40, 欠	無, 長円形, 分極 2 室, 11-13 x 6-9, 5-8	K-	樹	日; 極東露, 寒帯
<i>F. tabidella</i> モシダイダイゴケ	白, 薄, 痂状		赤橙, <0.3		11-15 x 4-5	K-	海岸岩	日, 温帯
<i>F. chujaensis</i> *	灰白～灰, 小区画	黒	LC, 暗褐, 埋没～半埋没, 0.2-0.5, 全縁	褐, 70-80, 50-60, 有	無, 長円形, 分極 2 室, 11-13 x 5-6, 4-5	K-	海岸岩	韓, 温帯

文献 : Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Farkas E., Kärnefelt I., Thell A., Yamamoto Y. & Hur J.-S. 2020. Three new genera of the Teloschistaceae proved by three gene phylogeny. Acta Botanica Hungarica 62: 109-136. [3611]

Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Farkas E., Jang S.-H., Liu D., Halda J.P., Persson P.-E., Hansson M., Kärnefelt I., Thell A., Fačková Z., Yamamoto Y. & Hur J.-S. 2019. New and noteworthy lichen-forming and lichenicolous fungi 9. Acta Bot. Hung. 61: 325-367. [3532]

Kondratyuk S.Y., Halda J.P., Lőkös L., Yamamoto Y., Povopa L.P. & Hur J.-S. 2019. New and noteworthy lichen-forming and lichenicolous fungi 8. Acta Bot. Hung. 61: 101-135. [3429]

Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Halda J.P., Upreti D.K., Mishra G.K., Moniri M.H., Farkas E., Park J.S., Lee B.G., Liu D., Woo J.-J., Jayalal R.G.U. & Hur J.-S. 2016. New and noteworthy lichen-forming and lichenicolous Fungi 5. Acta Bot. Hung. 58: 319-396. [3454]

Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Kim J.A., Kondratiuk A.S., Jeong M.H., Jang S.H., Oh S.O., Wang X.Y. & Hur J.S. 2016. *Fauriea*, a new genus of the Lecanoroid caloplacoid lichens (Teloschistaceae, lichen-forming ascomycetes). Acta Bot. Hung. 58: 303-318. [3284]

Kondratyuk S.Y., Lőkös L., Farkas E., Oh S.-O. & Hur J.-S. 2015. New and noteworthy lichen-forming and lichenicolous fungi 2. Acta Botanica Hungarica 57: 77-141. [3578]

Nylander W. 1890. Lichenes Japoniae, 122 pp. Paul Schmidt, Parisii. [2129]