

**ツメゴケ目 (Peltigerales) イワノリ亜目 (Collematineae)**

**イワノリ科 (Collemataceae) アオキノリ属 (Leptogium (Ach.) Gray)**

**分類** : Otálora et al. (2014) はテガタアオキノリ (*L. palmatum*), タカネキノリ (*L. subtile*), ヒメトサカゴケ (*L. lichenoides*) をヒメアオキノリ属 (*Scytinium*) に移した。Harada (2017) が *L. kiyosimiense* を加え、16 分類群からなる。アオキノリ属は①背面が灰青色で腹面に綿毛をつけるアオカワキノリ類と②背面が黒褐色で腹面に綿毛をつけるクロカワキノリ類、③腹面に綿毛を欠くアオキノリ類に分けることができる。

\*アオキノリ属の主な種の特徴を以下にまとめた。

アオキノリ属	地衣体 mm	綿毛 mm	栄養繁殖形	子器, 果殻	子嚢胞子 μm	基物	主な分布帯
<b>アオカワキノリ</b> ( <i>L. pedicellatum</i> )	灰青, 平滑	白, 0.5<	欠	繊維	無, 短紡錘形, 石垣状, 25-35 x 12-15	岩・樹	冷温帯・暖温帯
<i>L. denticulatum</i>	灰青, 平滑	白	扁平裂芽	異形	無, 長円~紡錘形, 亜石垣状, 20-25 x 7-9	岩	不明
<b>トゲアオカワキノリ</b> ( <i>L. burnetiae</i> )	灰青, 平滑	白, 0.5<	粒~サンゴ状裂芽・小裂片	繊維	無, 長円~亜紡錘形, 亜石垣状, 30-45 x 12-18	岩・樹	冷温帯・暖温帯
ミヤマキノリ ( <i>L. delavayi</i> f. <i>delavayi</i> )	灰青, 皺	白, <0.5	欠	異形	無, 亜石垣状, 20-30 x 10-15	樹	冷温帯
トゲミヤマキノリ ( <i>L. delavayi</i> f. <i>fuliginosum</i> )	灰青, 皺	白, <0.5	裂芽	異形		樹	冷温帯
<b>キリシマカワキノリ</b> ( <i>L. pseudopapillosum</i> )	灰青, 皺	白, 0.5<	粒~サンゴ状裂芽		子器稀	樹	霧島山
キヨスミカワキノリ ( <i>L. kiyosimiense</i> )	灰青, 皺	白~紫	粒~フトウ状裂芽	異形	無, 長円形, 亜石垣状, 20-23 x 7-8	樹	清澄山
ツブカワキノリ ( <i>L. saturninum</i> )	暗緑灰褐~黒褐, 平滑	白, 0.5<	粒~サンゴ状裂芽	繊維	無, 長円~亜紡錘形, 亜石垣状, 20-25 x 7-10	樹	冷温帯>暖温帯
<b>クロカワキノリ</b> ( <i>L. trichoporoides</i> )	帯黒~暗藍, 皺	白, <0.5	欠	有柄, 異形	無, 長円形, 石垣状, 18-21 x 8-9.5	岩・樹	冷温帯<暖温帯
カラフトカワキノリ ( <i>L. hildenbrandii</i> )	暗灰~暗赤褐, 少皺	有	欠	繊維	無, 長円形, 石垣状, 24-28 x 8-10	樹	冷温帯>暖温帯
シワカワキノリ ( <i>L. rugosum</i> )	暗褐~緑褐, 多皺	白, <0.5	欠	異形	無, 紡錘形, 石垣状, 24-40 x 9-11	樹	冷温帯
<b>トゲクロカワキノリ</b> ( <i>L. asiaticum</i> )	帯黒~暗藍, 皺	白~青黒, <0.5	球状~扁平裂芽	異形		岩・樹	冷温帯・暖温帯
<b>アオキノリ</b> ( <i>L. azureum</i> )	灰青, 平滑, D0.05-0.1	欠	欠	繊維	無, 紡錘~長円形, 石垣状, 14-26 x 6-9	岩・樹	冷温帯・暖温帯
<b>ハイイロキノリ</b> ( <i>L. cochleatum</i> )	灰紫, D0.09-0.17	欠	欠	繊維	無, 紡錘~長円形, 石垣状, 25-30 x 14-16	岩・樹	暖温帯・亜熱帯
<b>ウスバアオキノリ</b> ( <i>L. moluccanum</i> var. <i>moluccanum</i> )	灰青, D0.035-0.05	欠	欠	繊維		樹	冷温帯<暖温帯
<b>チチレアオキノリ</b> ( <i>L. cyanescens</i> )	灰青, D0.35-0.11	欠	円柱状裂芽・小裂片	繊維	無, 紡錘~長円形, 石垣状, 19-23 x 7-9	樹	冷温帯・暖温帯
コナアオキノリ ( <i>L. pichneum</i> )	灰青	欠	円柱状裂芽	異形		岩・樹	暖温帯・亜熱帯
<b>コバナアオキノリ</b> ( <i>L. moluccanum</i> var. <i>myriophyllum</i> )	灰青, D0.45-0.12	欠	小裂片	繊維		岩・樹	冷温帯~亜熱帯

**文献** : 原田浩・榊崎浩亮・長谷川裕彦. 2018. 日本新産のアオキノリ属地衣類, ミヤマヒメアオキノリ *Leptogium intermedium*. Lichenology 17: 5-7. [3417]  
 Otálora M., Jørgensen P.M. & Wedin M. 2014. A revised generic classification of the jelly lichens, Collemataceae. Fungal Diversity 64: 275-293. [2957]  
 Jørgensen P.M. 1997. Further notes on hairy *Leptogium* species. Symb. Bot. Ups. 32:1, 113-130. [2333]  
 Jørgensen P.M. & James P.W. 1983. Studies on some *Leptogium* species of Western Europe. Lichenologist 15: 109-125. [2331]  
 Jørgensen P.M. 1975. Contributions to a monograph of the mallotium-hairy *Leptogium* species. Herzogia 3: 433-460. [2340]  
 Jørgensen P.M. 1973. On some *Leptogium* species with short mallotium hairs. Sv. Bot. Tidskr. 67: 53-58. [xxxx]  
 Jørgensen P.M. 1973. Über einige *Leptogium*-Arten vom Mallotium-Typ. Herzogia 2: 453-468. [xxxx]  
 朝比奈泰彦. 1935. 日本産レプトーギウム属 (マローチウム節) の地衣目録. J. Jpn. Bot. 11: 544-556. [1687]  
 朝比奈泰彦. 1932. 藓軒独語 (其四十六). J. Jpn. Bot. 8: 204-210. [3395]