

4 落葉搔き

(1) 菌層をはぎ取る

放置された雑木林の下には厚く落ち葉が堆積しており、古い落ち葉から順に分解しています。

しばしばこうした部分に菌糸が厚い紙状になっていることがあります。種子の発根後の根の土への到達を妨げたり雨水の土壤への浸透を妨げたりの悪影響がみられる場合にははぎ取ります。



菌糸が厚い紙状になっている

(3) 搗き方は上から下に

落ち葉の搔き方は斜面の上から下に搔き出してゆきます。下から上へはやりにくく実際には無理です。土の表面を少し裸出させ、新しい植物の生育をよくさせる効果はありますが、過度に搔き過ぎると土が流失したり逆効果となります。表面に落ち葉が少し残るようにします。



過度に搔いて裸地になった状態—土の構造が壊れている



落ち葉を搔く

(2) 落ち葉はどの植物にとって有効か

厚く堆積した落ち葉は大きな樹木や低木には不利に働きません。しかし林床に生える小さな草には光が当たらなくなりますので、落ち葉があることは小さな草の生育にとって不利になります。



適度に落ち葉が搔かれた状態



やや過度に落ち葉が搔かれた状態