自然史博物館放浪記 10

イマジン・アンダーグラウンド ~キューガーデンその 2~ 延原尊美



写真1 小さな空き地に横たわる大木ベンチ (白矢印の先に写真2の説明板)

ロンドン郊外の植物園キューガーデンの目玉の一つ、高さ 18m の森林樹冠部にわたされた回廊(Xstrata Treetop Walkway)については前回紹介しました。実はこの森林回廊の根っこの部分には、Rhizotron(古代ギリシア語でrizo は根という意味)と呼ばれる半地下の施設があります。地上からそびえ立つ壮大な樹冠回廊にどうしても目が行きがちなのですが、それと同じ、いやそれ以上のスケールの世界が地下には広がっていることが示されています。

Rhizotron の展示ではアートを用いて、樹 木の根が作り出す地下の生態系が表現されて います。80%以上の樹木は根っこの先で菌類 と共生していて、それらの菌類は樹木から糖 類を得るかわりに、樹木が根から水分や栄養 分を吸収するのを助けたり、病気にかかるの を防いだりしています。キューガーデンの微 生物学者は、このような地下と地上をつなぐ 生物の共生関係の研究も行っています。地下 の生態系は私たちにとっては目に見えない、 イメージしがたい世界かも知れませんが、私 たちの生きる地上世界を支える大切な役割を 果たしていると言えます。木から大地に降り て進化してきた人類ですが、これからはその 根元に広がる地下世界と、どのように共生し てゆくのか、学んで行かなくてはならないと 思います。

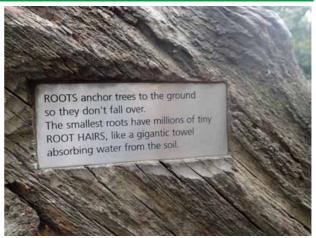


写真2 根っこにはめ込まれた小さな説明文

さて、Rhizotronを出て植物園内の森を散策していると写真1のような光景に出会いました。小さな空き地に倒れた大木がそのまま保存されていて、大木の根っこの広がりをその真下から観察することができます。よく見ると根っこの部分に写真2のようなプレートが埋め込まれています。「大きな根は大地にあるしたイカリのように巨木を支え、小さな根に生える数百万もの根毛は巨大なタオルのように大地から水を吸収する。」シンプルなメッセージは一編の詩のように、この巨木の作り出す地下世界とのやりとりを表現しています。

倒木の幹の中央は、ちょうど親子が腰掛けられるよう少しだけ彫り込まれています。のい園内でもここだけ、この一本だけったいったいったったいったがあるがらいです。いったいったがらがらがらがらいです。でするが、大またったのからができませんだったがあるです。からはいったがあるです。というではないであるといったがいかであるというできない。からはいったがあるではい。自分があるがあれば、かったがあるではない。自分があるのかはだけの命のつながりがあるのかいではないでも想像をはせながら。