

## Taiga

È un ambiente a clima **continentale freddo** compreso nella fascia oltre il 50<sup>mo</sup> parallelo, dove l'inclinazione dei raggi solari fa sì che la loro azione sia molto debole. Si caratterizza per inverni molto lunghi e rigidi e per le **estati brevi** e fresche.

L'ambiente tipico della taiga è quello della **foresta boreale**. Esso è diffuso nel Nord America e nell'Eurasia settentrionale. La **vegetazione** non è molto varia. Nelle zone meno fredde è popolata da querce, olmi e betulle, mentre nelle aree più estreme è costituita da conifere come pini, abeti e larici. Tra gli **animali** che vivono nella foresta boreale ci sono l'orso bruno, il castoreo, la volpe, i cervi e le renne.

La foresta boreale è **scarsamente abitata**, vi si pratica l'allevamento delle renne, la caccia e la pesca; l'agricoltura è praticamente inesistente. La taiga è sfruttata dall'uomo nella produzione di **legname** e nell'estrazione di **idrocarburi** e gas naturale, attività non ancora pienamente sfruttata anche per via delle polemiche sulle gravi conseguenze che avrebbe sull'ambiente.



## Tundra

È un ambiente a **clima subpolare**, compreso nella fascia oltre il 70<sup>mo</sup> parallelo, che si affaccia sul mar Glaciale Artico ed è caratterizzato da inverni ancora più lunghi di quelli della taiga.

Per gran parte dell'anno il terreno è costituito da uno spesso strato ghiacciato ricoperto di neve e ghiaccio, il **permafrost**, che si scioglie in superficie solo nella breve estate lasciando emergere il suolo ricoperto di **muschi** e **licheni**.

La **fauna** è costituita da animali come il cervo, la renna e il bue muschiato, che nelle settimane meno fredde arrivano dalla tundra, oltre a volpi, lupi, uccelli migratori e lungo le coste foche e trichechi.

Come la taiga, anche la tundra è **scarsamente abitata**; le popolazioni eschimesi, o **inuit**, vivono di caccia e di pesca. L'estrazione di **idrocarburi**, di gas naturale e delle abbondanti risorse minerarie presenti in vasti giacimenti sta sempre più minacciando un ambiente ormai solo apparentemente incontaminato.

