

БОТАНИКА, РАЗДЕЛ СНЕГОХОДНЫЕ,  
ТИП: СНОУБОРДЕРЫ, ИЛИ ДОСКОНОГИЕ

Досконогие – достаточно распространенный тип снегоходящих, к которому относится более половины всех известных видов, - характеризуются рядом четких, резко отграничивающих их признаков. Наиболее характерно для них наличие доски, образованной двумя или несколькими искривленными отростками (ложноножками), сросшимися своими краями, так что в нижней части ложноножек образуется замкнутая плоская площадка, так называемый - сноуборд. Кроме того, для досконогих характерны: - двухлямочный (или производный от него) заплочный мешок; - рыльце, улавливающее воздух и питательные вещества.

Из анатомических признаков для досконогих характерно отсутствие вспомогательных боковых опор (палок), тогда как у горнолыжников боковые опоры развиты достаточно заметно и без опор последние встречаются крайне редко.

Ввиду большого количества общих признаков нужно предположить монофилетическое происхождение досконогих от какой-то более примитивной группы горнолыжников.

Наиболее ранние и очень отрывочные ископаемые остатки досконогих (экскременты, древесина доски) известны из бугельного геологического периода. Из монокресельных отложений известны тоже немногочисленные достоверные остатки досконогих, а в отложениях середины маятниково-вагончикового периода они встречаются сразу в больших количествах и в значительном разнообразии форм, которые все принадлежат ко многим различным ныне живущим семействам и даже родам.

В качестве предполагаемых предков досконогих указывали различные группы нижестоящих в системе снегоходных. У телемарковых были заплочные мешки, рыльце, но у них ложноножки формировались иначе, чем у досконогих; лыжеподобные площадки были раздельно на каждой ложноножке, у них не было даже подобия сращивания пятки с лыжей, и, вероятно, они представляют слепую ветвь эволюции. Поэтому можно предположить, что предками современных досконогих были какие-то вымершие, очень примитивные горнолыжники с одной ложноножкой, на которой была расположена сросшаяся с ней доскоподобная лыжа. В системе снегоходящих эта группа должна была стоять где-то между саночниками и уже более специализированными карверами.

Русский ботаник Авальман Шилауфер высказал интересную гипотезу о причинах выживания досконогих в борьбе за существование. Он предполагает, что в середине маятниково-вагончикового периода по каким-то общим космогоническим причинам по всей Земле произошло резкое уменьшение градусов, потребляемых снегоходными, алкалоидов. Громадное большинство высших архегониальных снегоходных того времени, не приспособленных и не сумевших приспособиться к недостатку градусов в некоторых алкалоидах начало вымирать или резко сократило области своего распространения (кроме карверов, наиболее ксерофитных).

Появление досконогих было переломным этапом, глубокой трагедией в судьбах всего снегоходного населения Земли.

По вопросу о месте первоначального возникновения досконогих высказывались разные предположения. Одни считают, что они впервые появились на горнолыжной трассе, расположенной на гипотетическом пригорке между Америкой, Азией и Антарктидой и впоследствии погрузившемся в воды Северного ледовитого океана. Другие считают их колыбелью склоны городских свалок, трети – области умеренно холодной зоны пивных баров. Распространены досконогие повсюду и, их сидящие на снегу группки, повсеместно определяют характер ландшафтов, за исключением особенно крутых обледенелых участков горнолыжных трасс и некоторых типов фирна, где безраздельно властвуют различные виды горнолыжников, особенно карвовые и фрирайдные.