

的含义。

既然这些森林现在是以岛状的形式耸立于无林地区，那么在把“森林”这个词用于多林的高地和山地时就发生了含义的转化，或象语言学者所说的词义的演化。

在某些语言中，特别是在保加利亚语中，“山”这个字就一点也不含“森林”之意。例如保加利亚人把满布阔叶林的安蒂巴尔干山（Анти-Балкан）叫做斯列德纳山（Средна-Гара），以表示它的位置是在国家的中部。按保加利亚语“山”就是普拉尼纳（Планина）（巴尔干山在保加利亚语中叫斯塔腊·普拉尼纳“Стара-Планина”）。

著名的地名学者 Э·М·穆尔扎耶夫在其“地名概论”一书中对这种语言现象作出如下解释：“只有在干旱气候条件下《山》和《森林》才是同义词，而在草原地带森林仅分布在山坡上。有这样的一些地区，在那里只是由于山或高地的存在才可以形成森林植物，换句话说，森林是地形的函数”。

例如在基本上是干旱气候的克里木，在鞑靼人中“达格”（Дар）就是同时既表示“山”又表示“森林”，以多林山坡而称著的卡腊山（Кардаг）（又称 Черная гора——黑山）明显地耸立于缺林的高原牧草地上。卡腊山的一部分叫卡腊喀奇（Карагач）（Черное-дерево——黑树林）。

在其他语言中，亦可找到“山”就是“森林”的例子，现时被看作是荒野的、难以通过的泰加林带主要是针叶林。在某些突厥系语

中，例如在贝加尔泰加林带就意味着：“山被森林所复盖”，本来在突厥族中“泰加林带”这个词一般就被理解为“山”。

这样一来，在地名中“森林”这个词就和“山”的概念结合在一起，从而反映出森林和山的密切联系，这对于回忆过去时代的植被景观系统具有一定作用。（要知道并不是在所有的山名中都包含“森林”这个词，只是在森林曾被完整保存的山中）。

当然，这并不能说含“森林”这个词的地名都是山。例如可以举出美国雷德伍德（Red Wood——红树林）公园的特殊性，在这个公园内生长着红树林——红杉树。大家都熟悉 Н·施特劳斯（strauss）所谱写的歌颂维也纳森林歌。我国著名的布祖鲁克松林（Бузулукский бор）是当今前乌拉尔自然界的的一颗明珠。在符拉迪沃斯托克附近的克德罗洼地（Кедровая——雪松的）被看作是反映当地自然界全部资源的一个点！

在地名中不仅一般地反映出森林，而且还反映出它们的状态和个别树种，依此就得出很多居民点名称，从大城市说起，如博罗夫斯克（Боровск——松林），别烈兹尼克（Березник——桦树林），利佩茨克（Липецк——椴树林）到很多小村庄：索斯诺夫卡（Сосновка——松树），别烈左夫卡（Березовка——桦树）和利波夫卡（Липовка——椴树）。

陈家振译自苏联《森林和人类》

1981 年 94 页

阿根廷发现世界上最大的巨鸟化石

据《地球时代》1980 年 12 月号报道，阿根廷拉布拉多博物馆的帕斯夸尔和美国洛桑泽尔斯自然史博物馆的托尼证实：阿根廷所发现和收集的一种鸟类化石是世界上最大的能飞的鸟类。据推测这种鸟翼长 7.5 米，体重 75 公斤。根据一起出土的哺乳类化石查明，这种鸟生存于中新世晚期（距今 800 万~1,000 万年

前），是兀鹰的一种。它有肉食鸟特有的钩状嘴，翼骨发达，有羽毛。诚然，有比兀鹰还大的化石，但都不能飞翔，例如马达加斯加岛产的象鸟，高 3 米，体重 450 公斤，但与鸵鸟一样不能飞翔。

杨翔摘自《科学朝日》1981，

No.3, 23 页