

印度支那气候漫笔

林光

我们热烈欢呼柬埔寨、越南南方全部解放，热烈欢呼柬越人民抗美救国战争的伟大胜利。

喜庆之余，总想多了解一点那里的情况，我们现在就来介绍中南半岛气候方面的几个主要特点。

常夏之国

印度支那三国都位于北回归线以南，太阳高高地在天空照耀，因此终年气温较高。即使是全年最冷的1月份，中南半岛最北部的河内也可达到 15.6°C ，约相当于北京、上海五一节前后那样温暖宜人的仲春天气。最南部的西贡、金边1月气温更高到 26°C 左右，相当于北京的盛夏季节了。因此，如果按我国习惯的四季划分标准，以候平均气温 22°C 以上为夏的话，那末大约老挝琅勃拉邦（约 20°N ）、越南沿海 17°N 线左右以南（较高山区除外），就是四季皆夏的“常夏之国”，以北则是长夏无冬，秋去春来的暖热气候。

奇怪的是，中南半岛大多数地区，一年中最热的月份不是盛夏7、8月，而是雨季来临以前的4月或5月上旬，雨季中因为云雨丰盛而气温反而下降。例如西贡7月平均温度比4月低 2.3°C ，金边低 2.1°C 。可别小看了这点温度，夏季比较凉爽的北京，比长江流域“火炉”之一的南京，7月温度也不过只低了 2.1°C ！所以东南亚有些国家暑假放在4、5月而在7、8月。

雨旱分明

中南半岛是世界上季风最显著的地区之一。一般说来，北部10—4月，南部11—4月，半岛盛行从亚洲内陆来的东北季风，天气晴朗干燥，称为旱季。

旱季里大部分地区每月平均只有3天或更少的雨日，云量平均约3成，常常出现万里无云的晴好天气。旱季里，雨水少而蒸发强，因此无水灌溉的土地大都干裂。在柬埔寨中部平原地区，晚上的大风常刮起地面的沙土，形成沙暴，使闪电都变成了紫色。有时闪电还会点燃干燥的稻叶和树叶而引起火灾。在旱季中，树木为了减少水分大量消耗，就象温带中的树木到了严冬一样，统统掉下了叶子。雨季青，旱季光，节奏

鲜明，所以称为热带季风林。

北部5—9月，南部5—10月，西南季风从广阔的印度洋面上吹来，天气阴沉潮湿，全境进入雨季。

西贡5—10月雨季中的总雨量为1,726毫米，占年雨量87%，雨日125天，占年雨日81%；金边雨季6个月中总雨量1,156毫米，占年雨量85%，雨日98天，占年雨日80%。雨、旱季雨量之比约合 $5.5:1$ ，差异可谓分明矣！

但是，如果你有机会到中南半岛去渡过雨季，那你就会发现，虽然这里雨量多，雨日也多，十天里要下七、八天，甚至九天的雨，但也不是天空时时阴云密布，地面上终日雨水不停。虽然，也会有阴雨连绵持续几天的时候，但常常是阵雨天气。早上一般相当晴朗，阳光灿烂，十点左右开始有积云，中午前后积云开始显著增多，逐渐发展得象大山一般，下午二、三点钟以后乌云密布，狂风骤起，大雨倾盆而下，过二、三小时后又复雨后天晴。这种云雨变化的规律，许多热带地区都有，有的地方还相当准时，竟至成为居民的时间用语，比如说“雨后再见”，“雨后再谈”，等等的。

中南半岛的交通运输主要靠公路。可是一入雨季，几天暴雨一下，就会河水泛滥，道路泥泞，因而中南半岛有相当多的公路在雨季中是不通车的。这样一来，美帝的什么机械化、摩托化等现代化装备大都失灵了，雨季中的云层、雷暴等又严重妨碍空军活动。而柬、越军民充分利用各种交通工具，形成炸不烂打不垮的钢铁运输线。所以美伪军最怕雨季，他们总是想乘旱季发动个什么“旱季攻势”。但是事实证明，旱季也好，雨季也好，都救不了它的命。金边、西贡都是在旱季4月份中解放的，就是一个很好的证明。

“蒙蒙雨”

在中南半岛晴好的东北季风旱季里，芽庄（约 12°N ）以北的越南沿海和红河三角洲地区里，却常常发生着连绵阴雨的天气。在这种天气下，暗灰色的云层常常贴着地面，层云云底一般在500米以下，200米以下也常见到，并常有雾发生。雨虽不大，但蒙蒙细雨下个不停，在与越南接壤的广西西南部地区，称之为蒙雨天气。中南半岛上最坏的能见度条件就发生在这种蒙雨天气之中，越南南方军民就经常利用这种坏天气来袭击敌人。

蒙雨天气虽是大范围、持续性的天气，但也有间歇，一般每次过程2—5天。越南北方最长的记录是连续22天。

在一次蒙雨天气过程中，一般很少有晴天相间，但中午地面受热，层云裂开时有时能见到太阳，但傍晚又开始淅沥小雨。夜间和清晨是蒙雨最浓的时刻。

蒙雨天气对农业是有利的。它使得旱季缺乏灌溉

的地区也能栽插水稻。例如红河三角洲的夏稻（10月播种，来年6月收割），如果既无灌溉，亦无蒙雨就不能种植。

“老挝风”

每当西南季风季节，在越南中部沿海地区，常常有一阵阵干燥炎热的西风，从长山山脉即老挝方向吹来，当地称为“老挝风”。这种干热风所到之处，好似火烧一般，轻则使作物受旱，最严重时可使作物枝叶变黄枯萎。因此老挝风就是一种“焚风”。

如果说潮湿的蒙雨天气是干燥的东北季风的产物，那末，干旱的老挝风却是潮湿的西南季风的结果。怪事不怪，因为矛盾在转化。原来干燥的东北季风在旅途中吸收了南海上的大量水汽，而来自印度洋上潮湿的西南季风却在一路上经过下而渐渐失去了丰富的水汽。特别是在越过最后一道山脉，即长山山脉西坡时，暴雨猛下，几乎丢尽了它的“家当”。越山的干燥气流下沉时升温要比潮湿气流快一倍，气温越高，相对湿度就越低，所以原来潮湿的西南季风下沉到越南中部沿海地区时，便转化成了它的对立面——干热的“老挝风”了。

“老挝风”也是一种持续性天气，每次短则二、三天，多到十多天。由于老挝风经常发生，或轻或重，所以使得越南中部沿海地区的雨季变成了旱季。例如越南南方的广治，6—8月中月平均而日仅6—8天，月雨量80—90毫米左右；而长山山脉西侧、同纬度上的老挝塞诺，雨季各月中月平均而日多达23—25天，月雨量250—300毫米左右。对比之鲜明，并不比旱季中“蒙雨”天气逊色。

实际上，焚风效应许多地方都有，例如在柬埔寨中部平原就十分清楚。面对潮湿西南季风的柬埔寨南部山脉的西侧，年雨量普遍高达3,000毫米以上，最高达5,473毫米，成为印度支那三国雨量最多的地方。而山脉以东背风坡的广大平原地区，年雨量只有1,000—1,500毫米，例如金边仅1,402毫米，主要是焚风效应的结果。

水 涨 稻 高

中南半岛而旱季节鲜明的特点，最灵敏地反应在河流的水位和流量的季节变化上。在河内地区红河雨季流量比旱季要大55倍。由于雨季中洪水大量沉积泥沙的结果，象我国的黄河一样，红河河底已经高出地平面，所以在两岸筑起了高高的大堤，1831年改名为“河内”，就是取的它被环抱在红河大堤之内的意思。

中南半岛最大的河流——湄公河流量变化更大。在金边以下，虽然已有金边湖的巨大分洪调节作用，但雨、旱季水位仍可相差7—9米之多。金边湖雨季中湖面扩大为原来的4倍，达一万平方公里，因而居住

在金边湖滨的居民，都住在高脚的房屋中，而季中坐着小船出入。越南南方同塔梅平原和前后江平原等许多地方也属于这种旱季水退、雨季被淹的地区，在这种地区里的劳动农民在长期的生产实践中培育出了一种适应这种自然条件的“深水稻”，也叫“浮稻”或“天稻”。在雨季之前播种，雨季中水位不断上涨，稻秆也不断向上生长，一般可长到5.5—7米左右，旱季水退以后才进行收割。所以如果在雨季中进入这种一片汪洋的夏涝区时，常可看到大片碧绿的稻叶在水面上浮动，呈现出一幅幅水乡庄稼的特有景色。这种大米因为生长期长，所以质量很好，产量也高。

茂 密 森 林

中南半岛地区全年气温较高，雨水充足，自然资源十分丰富。

印度支那三国森林面积广大，平均占总面积的60%以上，柬埔寨高达73%。从飞机上俯视大地，但见北部山区，长山山脉，豆蔻山脉，扁担山脉等广大山区一片浓绿葱郁，连绵的森林无边无际，好似大海波涛起伏。

在湿热的河谷低地和山麓，分布着茂密的热带雨林。这种森林内树冠分层，树种繁多，还有寄生、附生和藤本植物，互相纠缠攀绕，因此如果没有斧头和刀子开路，行动是十分困难的。随着海拔升高，亚热带森林和温带针阔叶混交林渐渐代替了热带雨林。高峻的长山山脉脊上长着许多松柏，因为风强雾大，终年潮湿，所以树身弯曲，形成特殊的“苔藓林”。

印度支那三国有很多由单一树种构成的季风(纯)林，开采价值较高。格木、柚木、楠木等树种木质坚硬，花纹美丽，色泽天然，又抗虫耐腐，是重要的造船和建筑材料。据记载，1790年用缅甸柚木制造的成功号帆船，1912年还见在大西洋上航行。柬埔寨有很多名贵树种，例如黄檀木和紫檀木制成的家具精美，质地细密，表面发光，使用百年以上还依然如新。

在抗美救国战争中，越南、柬埔寨军民善于利用深山密林的自然条件狠狠打击侵略者。丛林中树木高大繁茂，便于隐蔽伏击，人迹稀少的秘密山道利于部队运动转移，森林中有丰富的动植物资源，可充各种供应。

印度支那的热带森林还是个天然动物园。热带动物——象，在老挝到处可见，是柬埔寨重要出口物资。许多地方把象驯化成为家畜，成了一种重要的运输工具，它的负重牵引力很强，可以用来拉木材，运货物。

中南半岛中南部地区全年皆夏，橡胶、椰子、咖啡、可可，油棕、胡椒、金鸡纳霜、木棉等热带作物以及水果、药材、香料等都能生长成熟。越南北方人民用实践粉碎了西方资产阶级学者“种橡胶不能超过18°N”的胡言，为祖国社会主义建设作出了贡献。