

遇见

有一种素昧平生是时光交错。

——题记

“嘿，是L大的学生吗？我是学生会的迎新志愿者，把包给我吧。”看着一个独身的女孩子大包小包地在人流中艰难地跋涉着，她小跑了过去，嘴里说着，手里已经接过了女孩手里沉重的旅行包。

她左右看了看，问：“是一个人来的是吗？”

“是啊，爸妈出门工作了，家里就奶奶，老人家出门很不方便，所以就自己过来了。”女孩低下头，无声地笑笑。她目光一滞，不禁接了接女孩的肩膀说：“哈哈，真巧，我当年也是一个人过来的。不过学校这边的迎新工作很到位，全程都有人带的呢，不要担心。来，跟我去排队坐校车去输书吧。”

看着女孩的眼中闪过的一丝光亮，她不禁对自己的决定微笑了一下。上学期末时看到征求迎新志愿者的消息，想也没想就跟部长报了名。后来她给自己找了个理由：总要走下不是一个人的路。

迎新的第一天，恰逢生理期，以往的首日都会全身疼痛，且内心就都至落寞。但也许是这次太忙碌了，早上六点半起就不断地有新生和家长过来，她穿梭在两个出站口和校车点之间，像个男孩子一样提行李、带路、维持现场秩序，完全忘记了自己的疼痛和忧郁。只全心关注着站口电子

屏上到站列车的消息和站口走出的人。

每当一个新生走来，她就会迎上去捉过包袱，露出两排并不齐整的牙齿对着人新家一笑：“嘿，是L大的吧。我是迎新志愿者，走跟我去校车点吧！”一路像只麻雀般叽叽喳喳：“你是哪个学院的呀？”“哦，经济院的呀，正好那边有个帅学长是经济院的，现在没校车还要等会，我找你跟你聊天吧。”“你们下车时报下院系就有人来接的，全程都有人带的。”“这里很凉爽，你们军训会很幸福的！不过紫外线太强，别忘了擦防晒霜。”……在校车点和两个出站口之间，她手脚不停，话语不止，只觉得自己快乐得好像要飞起来。

到了下午，来的人渐渐少了，但由于校车没能及时到达，校车点聚集了几百号人。天气的燥热让人们内心也开始躁动起来。车站里的出租车司机开始趁机不安分起来，在队列里来回游说着，不少等不及的家长开始跟着私车去校区……

而这边的她在午饭后才终于感到疲惫，趁着人流减少坐在休息点小憩。恍惚间，她好像又回到了那个刚下飞机的夜晚：迎新点没有了人，只好一个人提着行李箱走到街上找旅店。她紧抓着袖口，那藏着的匕首的触感似乎还在。

“喂，L大的，L大到分校的来这里来乘车，还差三个人！”一阵粗犷的喊声突然闯进梦里，她惊醒，迷糊间看见几个

大汉正拉着新生和家长往别处走去……她噌地跳起来，冲过去拦住大汉和新生家长：“大家好，我是L大学生会的迎新志愿者，如果大家要做校车的话请跟我来。”

“你干什么呢，人家要乘车，你拦在这里干什么。”大汉脸一黑。“您急什么，我只是跟他们说明情况，好让他们稳要到校。”她神色凛然，又转向新生家长说：“现在路况不好，校车来得慢，所以要多等一会，但是乘车除去免费外最重要的是保证你们直接到报到点，可以省去不少麻烦。私家车虽然快捷，但是收费昂贵并且只能送到校门口，彼时找报名点可能要花去不少力气……”一番义正辞严后，新生家长信任地选择跟她走到了校车点排队。在校车点，她站在石阶上，通过手扩音，对焦虑的人们把情况又说明了一番。人群开始冷静下来。当不甘心的司机又来游说时，很多人拒绝：“不好意思，我们想要坐校车。”

听到家长的声音，她开心地朝气恼的司机们眨了眨眼，而他们怀着不满很瞪了一眼她。她不敢心上，走在队伍间，继续安抚新生和家长。过了许久，认清现实的司机们无奈地点了烟坐到一旁的栏杆上，看着她捧着大瓶小瓶的饮水和药物奔走在队伍间。当她走到栏杆前的时候，那些黑脸的大汉们招呼她靠近。她也不怕，走了去。“小姑娘，你这么帮忙，他们给你多少钱？”“没钱。”“那还这么卖命？他

们跟你又没关系。”“我大是一个人来，虽然没受欺负但第一次来心里还是很害怕，身边又没人。所以今年就想多帮帮这些新生。也是将心比心嘛。”大叔听了没说话，只朝他笑笑，她也笑笑，走开继续去忙了。

第二天，部长跟她说，那些司机赞扬她“很热心，很负责。”部长说：“你干得很不错啊。”她挠了挠脑袋，笑笑：“相遇即缘分嘛。”

化学与化工学院 雷玉凤/文



精彩推荐

这本书中，我没有刻意选择标志性事件，也没有描绘历史的雄心，在大量的新闻报道里，我只选择了留给我强烈生命印象的人，因为工作原因，我恰好与这些人相遇。他们是流淌的，从我心腹深处的石坝上漫溢出来，坚硬的成见和模式被一遍遍冲刷，摇摇欲坠，土崩瓦解。这种摇晃是危险的，但思想的本质就是不安。

我试着尽可能诚实地写下这不犯过错、不断推翻、不断疑问、不断重建的事实和因果，一个国家由人构成，一个人也由无数他人构成，你该如何报道一个国家，就要如何报道自己。

——柴静《看见》

大学，后街全是小吃和小店，晚上学生们一出来特别热闹。真有个人在外，遇亲人之盛。

以前读到过一句话：“煮豆微撒以盐而给人吃之，必必要厚偿，来生以百豆报我，但只愿有此微情份，相见时好生相待，不至悵悵来去耳。”其实就是在说勿忘当年滴水之恩情，不求涌泉，只求相见时好生相待不至于尴尬。然而我们在帮助不识

识之人时，却从未想过日后再见相助。只是存有私心想听句谢谢吧。然后相视一笑，各往他处。然而心里却有了极大的满足。

有了警觉便有了戒心和敌意，可若世间人人如此，便成了炼狱。有了信任便有了敞开心扉和鼎力相助，可若对谁都如此，未免会上当受骗甚至受到伤害。虽如此说，还是相信人间自有真情。你来我往互相给予微笑，心里会像裹了层糖浆般温暖甜蜜。你的心如何，这个世界便如何。不论别人怎样，希望心中充满爱。

素不相识却能伸手相助，素不相识却

能相视一笑，海内存知己天涯若比邻。你好，陌生人，我们之前并不相识；你好，陌生人，我们现在相遇；你好，陌生人，我愿煮豆撒盐于你；你好，陌生人，好生相待，不至悵悵耳。

你好，陌生人。祝万福。

文学院 张家畅/文

煮豆微撒以盐，不至悵悵来去



很爱看每一张陌生的脸，陌生的装束，陌生的服饰，女人手指指甲上微微脱落的指甲油，男人袖口上不经细心清理的淡淡污渍，老人脸上道道沧桑充满故事的皱纹，小孩子脸上灿烂天真的笑容。夏日突降一场大雨。狂风把暴雨吹成一层层水雾，倾洒大街。场景壮观。路边等车的人被淋得湿透，脸上却露出畅快的笑容。躲避在路边小店铺的行人们站在窗前眺望等待雨停。临街而建的包子铺里，有人在临窗的座位上喝着粥吃包子。一场偶然邂逅的大雨，产生若即若离的非现实感。沉闷的人们有了狂欢节般的解脱。

有时一起躲雨的会是刚刚放学的学生，会是一起逛街的情侣，会是接孩子回家的妇女，会是从国外来的异国朋友，往往会偷偷扫视外国人高挺的鹰钩鼻，白皙的皮肤，金色的发，碧蓝的眼，感叹造物主赋予人类身上的奇迹。

有此感受，是因为彼此在刚好的距离和范围内得到欣赏和享受。如果要做到不伤害他人，前提是不要对他人抱有希望和

You may be out of my sight, but never out of my mind.



兰州大学草地农业科技学院

团委学生会主办

刊头题字 张爱萍上将

指导教师 谭玲玲 王丹 陈凯凯

社长 周倩

主编 邵坤仲

校内统一编号 LBZ—27

任继周院士开设《农业伦理学》和《农业系统发展史》课程

为进一步完善草业科学学科发展与拓展研究领域，在我院任继周院士的倡导与推动下，学院于2014年秋季学期开设《农业伦理学》与《农业系统发展史》两门课程。两门课程均将邀请相关知名学者前来讲座，



任继周院士分别在两门课程上作首次演讲。

9月12日，《农业伦理学》开讲仪式在逸夫科学馆举行，副校长安黎哲、研究生院副院长罗彦锋、教务处副处长胡碧涛出席，仪式由我院张天俊书记主持。张天俊就学校、研究生院、教务处对讲座开设的大力支持表示感谢，并介绍了《农业伦理学》开设的背景、拟邀请的演讲人，简

介任继周院士的学术成就。安黎哲副校长在发言中指出我校草业科学在任继周、南志标院士的带领下，已迈向全国第一，现开设草业人文类课程，是草地农业理论走向市场、面向社会的必要步骤，具有必要性，并预祝课程开设圆满成功。

任继周院士在《农业与伦理学》首次报告中就农业伦理学的具体内涵、农业与伦理学的关系、中国农业伦理学的发展与未来趋势等作了详尽阐述，并着重指出我国的食物安全问题、农业结构问题、“三农”问题、城乡二元结构问题都需要从伦理学的视角透视、分析及论证，是农业科技工作者需要加强的人文素养。

9月15日，《农业系统发展史》在学院四楼报告厅开讲。沈颖副院长对任继周院士农业系统学术思想的来源、发展历程及社会影响、课程设置作了简短介绍，尤其提到任继周院士为发展该学科分支，带领草地农业科技学院学术团队与南京农业大学人文社会科学学院合作编写了国内

国际著名种子学家 Carol Baskin 和 Jerry Baskin 教授来我院讲学

8月8日至15日，应我院王彦荣教授邀请，国际著名种子学家、美国植物学会前主席、美国肯塔基大学 Carol Baskin 教授和 Jerry Baskin 教授来我院进行学术访问并讲学。

两位 Baskin 教授为我院师生作了种子休眠进展、种子萌发生态、土壤种子库和种子异型等方面的系列学术报告，引起了参会师生的广泛兴趣。两位教授还与我院从事种子学研究的科研人员与研究生进行了深入细致地座谈，并对研究工作提出了宝贵建议。在王彦荣教授的陪同下，两位教授参观了榆中校区试验地、实验室和种子加工车间等。

我院南志标院士、侯扶江院长和两位 Baskin 教授就进一步合作研究与交流进行了讨论。

张吉宇副教授和曾彦军副教授参加了上述活动。

新西兰梅西大学 Cory Matthew 教授一行来我院讲学

8月18日至9月4日，应学院邀请，我校“萃英讲席教授”、新西兰梅西大学牧草学家 Cory Matthew 博士、作物生产学家 James Millner 博士、农业经济及社会学



家 Brennon Wood 博士来访讲学，指导相关领域研究生的科研工作。

The most important thing in life is not the triumph but the struggle. The essential thing is not to have conquered but to have fought well.—Pierre de Coubertin

生命 希望 和谐

GREEN IS LIFE

内部资料 免费交流

2014年9月28日 总第91期

E-mail: lzulvhai@163.com

本期印数：1000份

学院快讯

澳大利亚专家 David Kemp 教授一行访问我院

8月5-6日，应学院邀请，澳大利亚查尔斯特大学 David Kemp 和 Colin Langford 教授，澳大利亚新南威尔士州初级产业部 David Michalk 教授、Warwick Badgery 和 Geoffrey Miller 博士来我院访问。

期间，David Kemp、David Michalk 和 Colin Langford 教授介绍了放牧系统管理的生态与经济模型及其发展趋势，Warwick Badgery 和 Geoffrey Miller 博士借助试验实例向与会师生展示了放牧管理实验数据处理原则及技巧，引起了与会师生的广泛兴趣和积极互动。

院长侯扶江教授和 David Kemp 教授一行就进一步合作研究与交流形成了初步计划。

科技部发文批准兰州大学草地农业生态系统国家重点实验室通过验收

根据科技部日前下发的《关于草地农业生态系统国家重点实验室等15个实验室通过验收的通知》（国科发基〔2014〕227号），兰州大学草地农业生态系统国家重点实验室顺利通过验收。

实验室将根据《国家重点实验室建设与运行管理办法》的要求，结合验收专家组提出的建议，进一步凝练重大科学研究问题，发挥重点实验室在草业科学研究方面的引领作用；加强队伍建设、平台建设、制度建设、文化建设、体制机制建设，完善科研体系，积极参与国际竞争，取得国际领先的原创性科研成果，早日跻身国际一流行列。兰州大学也将全力支持实验室的建设与发展，为实验室建设做好服务与保障工作。

我院教师赴西藏考察

8月27日-9月1日，中国工程院重大咨询项目“中国草地生态保障与粮食安全战略研究”项目组织专家赴西藏进行牧区畜牧业发展和生态文明建设考察调研。

调研组对西藏那曲地区现代畜牧业示范园区、聂荣县牧民经济合作组织进行了调研，就那曲地区现代畜牧业发展和生态文明建设等问题与西藏自治区和那曲地区相关部门进行了多次座谈。调研组还访问了西藏农科院，参观了现代农业示范基地。

考察期间，西藏自治区主席洛桑江村接见了调研组全体成员。

本次西藏考察由工程院副院长刘旭院士带队，成员包括扬州大学刘秀梵院士、云南农大朱有勇院士、中国科学院生态环境研究中心曲久辉院士、中国工程院二局高中琪局长、以及中国工程院、中国科学院、东北林业大学、扬州大学和兰州大学等十余名相关领域专家。我院院长侯扶江教授、李发弟教授和唐增副教授参加了调研。

雅长：中国兰谷

中国野生兰花资源分布图

贵州地宝兰，兰花中的翩翩仙子。1921年由德国植物分类学家根据来自贵州罗甸的唯一一份标本命名和描述后，人们就没有在野外发现过该种，直到2004年才重被发现，不过新发现的贵州地宝兰并不在贵州罗甸，而是在广西雅长。数量也不是一株，而是一片—目前全球唯一的贵州地宝兰种群。贵州地宝兰在全球的名称迅速窜升，中国也很快建立起了广西雅长兰科植物国家级自然保护区，这是中国首个以兰科植物命名并作为主要保护对象的自然保护区。

但对雅长保护区来说，贵州地宝兰仅是众多野生兰科植物资源中的一种。迄今为止，雅长保护区已发现兰科植物44属130种，占广西全区兰科植物属数（137属）和种数（347种）的32.1%和37.5%，占中国兰科植物总属（180属）、种（1450种）的24.4%和9％。雅长保护区的兰科植物是该区域兰科植物的典型代表，也是滇黔桂石灰岩地区兰科植物的表。除了区系和地域性代表特征外，雅长兰科植物部分种类的种群规模具有十分鲜明的特点。

兜兰属植物是最受欢迎的兰科植物之一，中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种。自20世纪80年代初，中国的兜兰属植物开始出现在欧美市场。80年代末至90年代中期是中国野生兜兰属植物贸易的高峰，不计其数的植株出现在一些欧美种猪场和花卉市场。最为常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，大小为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。大规模的野生兜兰贸易，加上此后仍然存在的小规模贸易，严重破坏了中国的野生兜兰属植物资源。

对于兜兰属植物来说，历史上所受到的人为采集压力要比生境丧失或其他因素造成的压力大得多，并且这种人为采集压力是持续不断的，不会由于兜兰属植物人工种植规模的扩大而消失。持续上百年的人为采集，使兜兰属植物在野外的植株十分稀少，种群非常不稳定。由于兜兰属植物野外资源的稀有性，整个兜兰属植物的野生植株均被列入《濒危野生动植物种国际贸易公约》的附录Ⅰ中。在此背景下，雅长保护区内保存的世界最大并且未受人干扰的带叶兜兰种群就显得格外珍贵和稀少。此外，在保护区风岩洞不足400平方米的范围内，同时分布着3种兜兰，即带叶兜兰、长瓣兜兰和硬叶兜兰，而且带叶兜兰与长瓣兜兰的数量都十分丰富，这也是极其罕见的。同时，几万朵神奇的拖鞋形状的花朵展现在同一个山坡上所带来的视觉冲击也令人十分震撼。

另一种能反映出雅长保护区兰科植物种群规模特点的兰花就是莎叶兰。在雅长保护区内，一个集中连片的莎叶兰种群面积约6000平方米，约有12000个基株，平

相约草原

这3种兰科植物形成的不寻常的大种群构成了极具诱惑力的林下或林间景观。与温带地区分布的兰科植物多表现出种类简单但植株个体集中分布等特征相比较，热带和亚热带分布的兰科植物具有种类丰富、但植株个体相对比较分散的鲜明特点。因此，地处中亚热带地区的雅长保护区的这3种兰科植物形成的大种群无疑是上述一般规律中的一种特例。

雅长保护区野生兰科植物的另一个资源特色表现为在保护区内森林植被原生性较强的石灰岩地区，兰科植物常常成为草本层的优势类群，各种兰科植物呈块状交错分布，密集地覆盖于岩石及树干之上。在雅长保护区的局部地区，400平方米范围内分布的兰科植物种数可达20种到30种。例如风岩洞的滇青冈、圆果化香林下连片分布着带叶兜兰、长瓣兜兰、硬叶兜兰、云南石仙桃、莎叶兰、兔耳兰、足茎毛兰、檀帽卷瓣兰、阔叶沼兰、巢瓣贝母兰、叉唇叉子股等20余种兰科植物。就单位面积均划分濒危等级、制定保育措施的基础信息。尽管有些种类（如莎叶兰、越南黄兰兰等）种群规模极为庞大，但种群的遗传背景如何？是否仅仅为一个或为数不多的克隆？基株数量如何？针对鉴别保护繁育能力较强的优势基因型？如何进行密集分布野生兰科植物，种群间是否存在遗传隔离或瓶颈效应？如何促进种群间的基因交流，从而防止特殊等位基因的流失？对于极为稀少的濒危种，如何进行种群复壮？

另一方面，除兰科植物外，雅长保护区还具有丰富的森林类型。这些不同的森林类型，有些特别适合于附生兰的生长。利用雅长保护区自身的药用兰科植物资源，如石斛类等具有较高经济价值的种类，可以通过高科技手段进行大规模繁殖，最后将繁殖的种苗以“半自然”的栽培方式种植到合适的森林中，从而建立起一种立体森林经营的模式。这种立体森林经营模式不仅可以促进雅长保护区公益林的保护和可持续发展，还可以通过发展兰科植物“空中花园”来带动和促进生态观光的发展，从而拉动该地区的旅游产业。如果说，20世纪60年代中国著名热带植物学家蔡朝晖教授在西双版纳等热带地区发展出一种“橡胶林—茶叶—砂仁”立体林业的经营模式，更注重经济的产出，那么，雅长保护区创造性地提出将兰科植物与森林结合起来的立体森林经营模式则具有更广泛的内涵，更注重生态效益和可持续发展。毫无疑问，这种立体森林经营模式是符合时代要求的。

在全世界野生兰科植物遭遇不同程度破坏的今天，雅长保护区高保存着如此丰富的野生兰科植物资源，具有明显的稀有性、重要性和原生性，是全国兰科植物的重要分布区及基因库，在兰科植物保护与科研中具有十分重要的意义。近年来，保护区陆续建成一系列针对野生兰科植物的生化和环境的科研和监测体系，与国内外科研机构开展合作研究，如与中国科学院植物研究所合作，成立合作院士工作站，开展兰科植物的传粉和繁殖生态学以及共生真菌等方面的基础研究工作。美国的一家热带植物园也在保护区建立合作研究工作站，开展兰科植物种群的动态监测和种群生态学的相关基础研究。相关的科研成果已为保护区的保护策略的制定提供

选自《森林与人》

					
莎叶兰	紫纹兜兰	兜兰	兜兰	兜兰	黑毛石斛
莎叶兰是一种能反映雅长兰科植物种群规模特点的兰花。在雅长保护区内，一个集中连片的莎叶兰种群面积约6000平方米，约有12000个基株，平均每平方米有莎叶兰2个到3个基株。莎叶兰与国兰相似，具有相同的生物学特性。	广西十万大山保护区属北热带季雨林地带，蕴藏着海量的珍稀植物资源，其中兰科植物也很丰富，这是专家近年发现的紫纹兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	黑毛石斛主要产在广西西北部和北部的乐业、凌云、隆林、融水、东兰等地，生于海拔约1000米的林中树干上，花瓣与萼片几乎等宽，萼片在背面的肋中肋不明显隆起，子房不为三棱形。这是乐业县境内雅长保护区的黑毛石斛。
					
兜兰	紫纹兜兰	兜兰	兜兰	兜兰	黑毛石斛
兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	广西十万大山保护区属北热带季雨林地带，蕴藏着海量的珍稀植物资源，其中兰科植物也很丰富，这是专家近年发现的紫纹兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	黑毛石斛主要产在广西西北部和北部的乐业、凌云、隆林、融水、东兰等地，生于海拔约1000米的林中树干上，花瓣与萼片几乎等宽，萼片在背面的肋中肋不明显隆起，子房不为三棱形。这是乐业县境内雅长保护区的黑毛石斛。
					
兜兰	紫纹兜兰	兜兰	兜兰	兜兰	黑毛石斛
兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	广西十万大山保护区属北热带季雨林地带，蕴藏着海量的珍稀植物资源，其中兰科植物也很丰富，这是专家近年发现的紫纹兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	黑毛石斛主要产在广西西北部和北部的乐业、凌云、隆林、融水、东兰等地，生于海拔约1000米的林中树干上，花瓣与萼片几乎等宽，萼片在背面的肋中肋不明显隆起，子房不为三棱形。这是乐业县境内雅长保护区的黑毛石斛。
					
兜兰	紫纹兜兰	兜兰	兜兰	兜兰	黑毛石斛
兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	广西十万大山保护区属北热带季雨林地带，蕴藏着海量的珍稀植物资源，其中兰科植物也很丰富，这是专家近年发现的紫纹兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	黑毛石斛主要产在广西西北部和北部的乐业、凌云、隆林、融水、东兰等地，生于海拔约1000米的林中树干上，花瓣与萼片几乎等宽，萼片在背面的肋中肋不明显隆起，子房不为三棱形。这是乐业县境内雅长保护区的黑毛石斛。
					
兜兰	紫纹兜兰	兜兰	兜兰	兜兰	黑毛石斛
兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	广西十万大山保护区属北热带季雨林地带，蕴藏着海量的珍稀植物资源，其中兰科植物也很丰富，这是专家近年发现的紫纹兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	黑毛石斛主要产在广西西北部和北部的乐业、凌云、隆林、融水、东兰等地，生于海拔约1000米的林中树干上，花瓣与萼片几乎等宽，萼片在背面的肋中肋不明显隆起，子房不为三棱形。这是乐业县境内雅长保护区的黑毛石斛。
					
兜兰	紫纹兜兰	兜兰	兜兰	兜兰	黑毛石斛
兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	广西十万大山保护区属北热带季雨林地带，蕴藏着海量的珍稀植物资源，其中兰科植物也很丰富，这是专家近年发现的紫纹兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	黑毛石斛主要产在广西西北部和北部的乐业、凌云、隆林、融水、东兰等地，生于海拔约1000米的林中树干上，花瓣与萼片几乎等宽，萼片在背面的肋中肋不明显隆起，子房不为三棱形。这是乐业县境内雅长保护区的黑毛石斛。
					
兜兰	紫纹兜兰	兜兰	兜兰	兜兰	黑毛石斛
兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	广西十万大山保护区属北热带季雨林地带，蕴藏着海量的珍稀植物资源，其中兰科植物也很丰富，这是专家近年发现的紫纹兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	黑毛石斛主要产在广西西北部和北部的乐业、凌云、隆林、融水、东兰等地，生于海拔约1000米的林中树干上，花瓣与萼片几乎等宽，萼片在背面的肋中肋不明显隆起，子房不为三棱形。这是乐业县境内雅长保护区的黑毛石斛。
					
兜兰	紫纹兜兰	兜兰	兜兰	兜兰	黑毛石斛
兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	广西十万大山保护区属北热带季雨林地带，蕴藏着海量的珍稀植物资源，其中兰科植物也很丰富，这是专家近年发现的紫纹兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	黑毛石斛主要产在广西西北部和北部的乐业、凌云、隆林、融水、东兰等地，生于海拔约1000米的林中树干上，花瓣与萼片几乎等宽，萼片在背面的肋中肋不明显隆起，子房不为三棱形。这是乐业县境内雅长保护区的黑毛石斛。
					
兜兰	紫纹兜兰	兜兰	兜兰	兜兰	黑毛石斛
兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	广西十万大山保护区属北热带季雨林地带，蕴藏着海量的珍稀植物资源，其中兰科植物也很丰富，这是专家近年发现的紫纹兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	黑毛石斛主要产在广西西北部和北部的乐业、凌云、隆林、融水、东兰等地，生于海拔约1000米的林中树干上，花瓣与萼片几乎等宽，萼片在背面的肋中肋不明显隆起，子房不为三棱形。这是乐业县境内雅长保护区的黑毛石斛。
					
兜兰	紫纹兜兰	兜兰	兜兰	兜兰	黑毛石斛
兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	广西十万大山保护区属北热带季雨林地带，蕴藏着海量的珍稀植物资源，其中兰科植物也很丰富，这是专家近年发现的紫纹兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	黑毛石斛主要产在广西西北部和北部的乐业、凌云、隆林、融水、东兰等地，生于海拔约1000米的林中树干上，花瓣与萼片几乎等宽，萼片在背面的肋中肋不明显隆起，子房不为三棱形。这是乐业县境内雅长保护区的黑毛石斛。
					
兜兰	紫纹兜兰	兜兰	兜兰	兜兰	黑毛石斛
兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	广西十万大山保护区属北热带季雨林地带，蕴藏着海量的珍稀植物资源，其中兰科植物也很丰富，这是专家近年发现的紫纹兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	黑毛石斛主要产在广西西北部和北部的乐业、凌云、隆林、融水、东兰等地，生于海拔约1000米的林中树干上，花瓣与萼片几乎等宽，萼片在背面的肋中肋不明显隆起，子房不为三棱形。这是乐业县境内雅长保护区的黑毛石斛。
					
兜兰	紫纹兜兰	兜兰	兜兰	兜兰	黑毛石斛
兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	广西十万大山保护区属北热带季雨林地带，蕴藏着海量的珍稀植物资源，其中兰科植物也很丰富，这是专家近年发现的紫纹兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	黑毛石斛主要产在广西西北部和北部的乐业、凌云、隆林、融水、东兰等地，生于海拔约1000米的林中树干上，花瓣与萼片几乎等宽，萼片在背面的肋中肋不明显隆起，子房不为三棱形。这是乐业县境内雅长保护区的黑毛石斛。
					
兜兰	紫纹兜兰	兜兰	兜兰	兜兰	黑毛石斛
兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	广西十万大山保护区属北热带季雨林地带，蕴藏着海量的珍稀植物资源，其中兰科植物也很丰富，这是专家近年发现的紫纹兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	黑毛石斛主要产在广西西北部和北部的乐业、凌云、隆林、融水、东兰等地，生于海拔约1000米的林中树干上，花瓣与萼片几乎等宽，萼片在背面的肋中肋不明显隆起，子房不为三棱形。这是乐业县境内雅长保护区的黑毛石斛。
					
兜兰	紫纹兜兰	兜兰	兜兰	兜兰	黑毛石斛
兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	广西十万大山保护区属北热带季雨林地带，蕴藏着海量的珍稀植物资源，其中兰科植物也很丰富，这是专家近年发现的紫纹兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	黑毛石斛主要产在广西西北部和北部的乐业、凌云、隆林、融水、东兰等地，生于海拔约1000米的林中树干上，花瓣与萼片几乎等宽，萼片在背面的肋中肋不明显隆起，子房不为三棱形。这是乐业县境内雅长保护区的黑毛石斛。
					
兜兰	紫纹兜兰	兜兰	兜兰	兜兰	黑毛石斛
兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	广西十万大山保护区属北热带季雨林地带，蕴藏着海量的珍稀植物资源，其中兰科植物也很丰富，这是专家近年发现的紫纹兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	黑毛石斛主要产在广西西北部和北部的乐业、凌云、隆林、融水、东兰等地，生于海拔约1000米的林中树干上，花瓣与萼片几乎等宽，萼片在背面的肋中肋不明显隆起，子房不为三棱形。这是乐业县境内雅长保护区的黑毛石斛。
					
兜兰	紫纹兜兰	兜兰	兜兰	兜兰	黑毛石斛
兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	广西十万大山保护区属北热带季雨林地带，蕴藏着海量的珍稀植物资源，其中兰科植物也很丰富，这是专家近年发现的紫纹兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	黑毛石斛主要产在广西西北部和北部的乐业、凌云、隆林、融水、东兰等地，生于海拔约1000米的林中树干上，花瓣与萼片几乎等宽，萼片在背面的肋中肋不明显隆起，子房不为三棱形。这是乐业县境内雅长保护区的黑毛石斛。
					
兜兰	紫纹兜兰	兜兰	兜兰	兜兰	黑毛石斛
兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	广西十万大山保护区属北热带季雨林地带，蕴藏着海量的珍稀植物资源，其中兰科植物也很丰富，这是专家近年发现的紫纹兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	黑毛石斛主要产在广西西北部和北部的乐业、凌云、隆林、融水、东兰等地，生于海拔约1000米的林中树干上，花瓣与萼片几乎等宽，萼片在背面的肋中肋不明显隆起，子房不为三棱形。这是乐业县境内雅长保护区的黑毛石斛。
					
兜兰	紫纹兜兰	兜兰	兜兰	兜兰	黑毛石斛
兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	广西十万大山保护区属北热带季雨林地带，蕴藏着海量的珍稀植物资源，其中兰科植物也很丰富，这是专家近年发现的紫纹兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	黑毛石斛主要产在广西西北部和北部的乐业、凌云、隆林、融水、东兰等地，生于海拔约1000米的林中树干上，花瓣与萼片几乎等宽，萼片在背面的肋中肋不明显隆起，子房不为三棱形。这是乐业县境内雅长保护区的黑毛石斛。
					
兜兰	紫纹兜兰	兜兰	兜兰	兜兰	黑毛石斛
兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	广西十万大山保护区属北热带季雨林地带，蕴藏着海量的珍稀植物资源，其中兰科植物也很丰富，这是专家近年发现的紫纹兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	兜兰是最受欢迎的兰科植物之一。中国是兜兰属植物的主要产地之一，有18种，最常见的是硬叶兜兰和杓黄兜兰，其次为麻栗坡兜兰，最早见的是白花兜兰。这是雅长保护区的带叶兜兰。	黑毛石斛主要产在广西西北部和北部的乐业、凌云、隆林、融水、东兰等地，生于海拔约1000米的林中树干上，花瓣与萼片几乎等宽，萼片在背面的肋中肋不明显隆起，子房不为三棱形。这是乐业县境内雅长保护区的黑毛石斛。
					
兜兰	紫纹兜兰	兜兰	兜兰	兜兰	黑毛石斛