

只因可以做手串，山上柘木被砍光

林业局：长到3米高的柘树在济南不过十几棵

家住华山的侯老先生向记者反映，近来一直在砍伐华山一种叫柘(zhe)木的树。这让侯先生很心疼，“听说有些是长了上百年的树。”彩石镇西捎近村村民反映，附近山上的柘木一个月之间就被砍光了。据了解，柘木是一种做手串的材料，由于生长缓慢且数量稀少，一条成品柘木手串大概要400元。

文/片 本报见习记者 张玉岩 孙业文



柘树被砍伐后，华山工作人员涂上了一层红漆。

华山：

西侧山体两棵柘树被砍

“从今年年初开始，我发现附近的一些村民在砍华山上的一种树。”今年70多岁的侯老先生说。据老人介绍，以前没发现过砍树的情况，就是今年年初才出现的。“我已经听到很多村民议论这个事了，这种树密度大，很硬，用斧头都砍不断。附近有些村民拿着小电锯，把树砍下来，再用三轮车把树拉走。”“这种情况越来越多，村民也都很气愤，但是我们都是平头老百姓，也不能拿这些砍树的人怎么样。前一段时间有些村民就举报了这件事。”侯先生说，“再说华山是一个省级地质公园，政府应该多加保护才对。”据华山管委会工作人员介绍，今年1月份，就已经接到过山友的

举报。“1月16日，有山友给12345和110打过电话，同时也联系我们华山管委会，说在华山西侧的山体上发现有两棵柘树被砍了。”在石头缝里，记者看到了一棵被砍伐的柘树，留下的树墩表面已经被涂上了红漆，约有碗口那么粗，在不远的上方，还有另外一棵被砍伐的树，从断层表面可以清晰地看到这种树的纹理，外面有一层白皮，中间是黄芯，黄色深浅不一，纹路清晰。据介绍，被砍伐的两棵柘树大约高3米，在距离地面十几厘米的地方被砍断。侯老先生说，刚开始村民都不知道这种树是什么树，有好奇的村民打听出来，原来这种树叫做柘木，是一种挺名贵的木种。“他们聊天的时候提到，有种说法是南檀北柘，是一种很珍贵的树种，一棵不大的树要长上百年才能成材，就这么被砍了，不是太可惜吗？”

华山管委会：

加强巡查，还靠山友监督

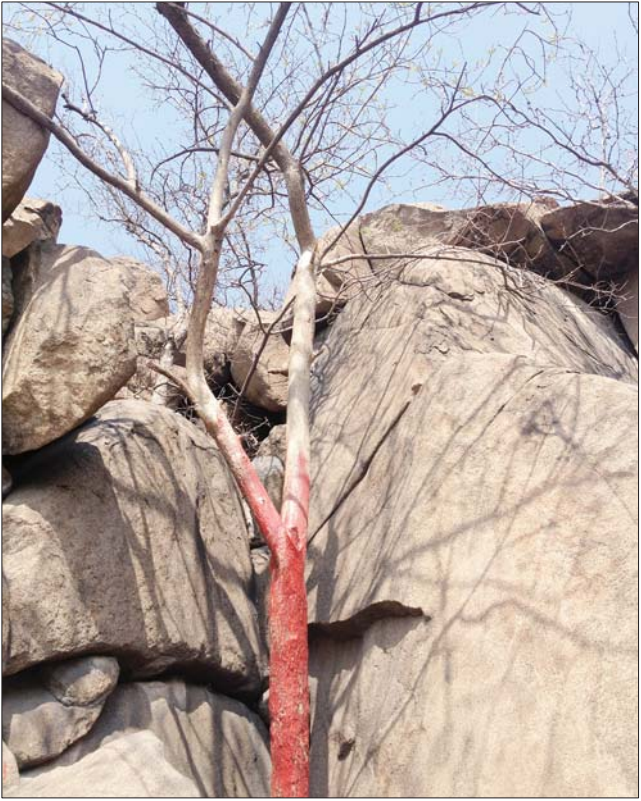
据华山管委会工作人员介绍，华山的南面已经开发，西面、北面和东面暂时还未开发，这种柘木在华山西侧比较多。记者在爬山途中，发现西侧滚石沟上方柘木比较多，有一片柘木树群。从半山腰到山顶一段路上，大大小小的柘木有十来棵。“华山西侧的土质是一些沙质土，腐殖质比较多，而且西侧多是石块，土质较少，存水能力比较差，山上长的树大多是一些低矮的灌木丛，高大树木比较少，只有榆树和柏树。山上最古老的树要数一棵300多年的柏树，这次被砍伐的柘木，至少有六七十年了。石头缝里长那么大不容易啊。”该工作人员介绍。接到群众举报后，华山管委会立刻做出了反应。工作人员到现场查看，发现在华山西侧山体滚石沟的上方，有两棵柘木被砍伐了。当天，管委会就采取了措施，把附近的三棵柘木树身涂上红漆，在旁边的石块上用红色油漆写上了警示标语“禁止砍伐”。“我们本想着在山上安装摄像头，但是山上没有电。滚石沟那边还没有开发，也没有路，要是施工，工程量太大。”现在，管位会工作人员只能加强巡查，每天至少上山转两次，另外还要不定期地巡查，“另外一方面，还要靠山友的监督。”《中华人民共和国森林法》规定：“采伐林木必须申请采伐许可证，按许可证的规定进行采伐。”第三十九条规定：“盗伐森林或者其他林木的，依法赔偿损失；由林业主管部门责令补种盗伐株数十倍

的树木，没收盗伐的林木或者变卖所得，并处盗伐林木价值三倍以上十倍以下的罚款。”如果构成犯罪的，还将依法追究刑事责任。

彩石镇西捎近村：

村边山上柘树一月被砍光

无独有偶，在彩石镇西捎近村，村里的柘木也遭了“黑手”。村民王先生向记者反映，挨着他们村的东山也生长着许多柘木，然而却在一个月之内都被人砍光了。“我们这儿离市区比较远，平时就很少有人管理山上的树木，经常有人偷偷地砍山上的树。”村民王先生说，“当时以为是城里人觉得稀罕，弄回家做盆景用，所以大家也没有太在意，但是后来见来的人越来越多，一般都是开车来，走的时候会用车载着三四棵柘树，并且都是同一种树。”王先生称，随着来人越来越多，一位长心眼的村民随口问了一下来砍树的人，才知道这是一种在全国比较稀有的树木，名字叫柘树。“我从小就在这儿住，都50多年了，虽然见过这种树木，但还真不知道这种树的名字叫柘树。”王先生说，事后他从网上查了一下，发现柘树是一种比较名贵的树种，主要是取其中间黄色的木头做手串，听说价格挺贵。“知道柘木的价值之后，后来村里就开始保护山林，加强了对山林的巡逻，但是为时已晚。”王先生说，当村民意识到问题的严重性时，山上的柘树已经基本上被砍伐殆尽，只剩下一些比较细小的不能做成手串的。“真是可惜，好好的柘树就这样在短短的一个月之内被人砍光了。”他说。



华山上柘树被涂了红漆，以示警告。



华山上被砍的柘树只剩下树墩。

普通柘木按斤收 质量好的按寸收

陆先生对柘木颇有研究。他介绍，柘木目前是按斤购买，一块陈木市场价大约在15元一斤。一根陈木大概在50到100斤，一根1米左右长度的陈木，市场价格大约有700元。陆先生介绍，这是按斤卖，如果有爱好柘木的人来少量购买，那么就是按照尺寸售卖。

比如一块长15厘米、宽5厘米、高8厘米的柘木，重量大概有半斤，但是价格就可能达到50元。”这主要是卖给喜欢自己做些成品的爱好者，有些人喜欢用柘木做些珠子，小弓箭之类的玩意。”陆先生介绍，只有干木才能用来制作成品。刚砍伐的湿木由于水分比较多，容易腐烂和开裂，不能加工成品质较好的成品。同样，湿木在售卖时，价格就会便宜很多。有些便宜的柘木7元钱就能买到1斤，但是需要放上一两年才能使用。而湿木的收购价格在南方地区大约2元1斤。

在购买木料时，首先要看的就是柘木是不是陈木，其次，则要看看柘木外面的一层白皮是不是够薄。“柘木加工成工艺品，能用的就是中间的黄芯部分，在挑选木材的时候，最重要的就是看外面一层白皮是不是够薄。一块直径10厘米的木材，如果外面白皮有2厘米的厚度，那么黄芯实际能应用的重量还达不到原重量的一半。”陆先生说。据贺先生介绍，因为木质家居饰品传统艺术复兴，人们的目光聚焦在本土的稀有木材上，古老的柘木也进入收藏爱好者的视野，用柘木制作的佛珠、摆件等也让人眼前一亮，流连忘返。“虽然目前的价格不是很昂贵，但可以肯定，随着认知度的提高，会出现一木难求的状况。”他说。

延伸调查

“现在市场上应该有这种手串，但是我没有亲眼见过，不过我知道这种树木比较稀缺，应该比较难找，你可以到加工手串的地方碰碰运气。”他说。

按照这一线索，记者果真在市场北头发现一家拥有柘木的商铺，然而数量并不多，只找到两块约30公分长、一公斤重的柘木。据店铺老板介绍，柘木手串和其他手串的加工步骤差不多，一般都是经过开料、挑选方形木料、机器打孔、磨圆、抛光等几个步骤，但是由于柘木的密度较大，加工难度会稍大一些。

“主要是用柘木的中心部分，中心的圆圈越大，柘木就越值钱。”老板称，柘木的中心部分越大，打磨出来的珠子花纹越均匀，光泽度也越高，收藏价值也就越大。“柘木其实很多，但是能成材的柘木实在是太少了，我的这两块柘木也是从小贩手中以200元的价格收购来的。”店铺老板说，柘木现在市场上并不常见，价格相对要高些。记者询问用柘木制作一串手串的价格，老板说12颗珠子的柘木手串要400元。

该老板说，柘木的密度很大，20年也就长成手腕粗细，他桌子上的这块柘木少说也得有80个年头了，少了400块钱他不卖。“这些年玩柘木手串的人还不是很多，因为现在真正了解和知道它价值的人还不多。”老板称，由于柘木数量稀少，加上了解它的人比较少，所以现在济南的文玩市场上很难见到柘木。

“物以稀为贵，这种木头虽然说不上有多名贵，但是由于稀少，价格只能越来越高。”老板说，因为柘木的数量稀少，把玩性高，柘木手串的收藏价值只会增加不会减少。

近年来破坏严重 还没有人工栽培

济南市林业局资源管理处处长李传文介绍，柘木是传统意义上北方最硬的一种木材。柘木与檀木的特性类似，生长比较缓慢，木质紧密，密度较大。柘木之所以这么炙手可热，主要还是因为它是工艺品的材料。

据介绍，柘木在济南并不多见，高大的柘木更是少见。在济南，柘树主要生长在砂石山区，通常是以灌木状存在，可以长成小乔木，但是如果不经人工培育，很难长成高大乔木。像华山上这棵被砍伐的树，高3米在济南很少见到。“以我的经验来讲，这样的树在济南也就十几棵。”如果生长条件很差，在石头缝中生长，那么生长年数很难确定，上百年的树龄也有可能。“柘木可以混同于红木和南方的檀木，有些人在取材之后，做成珠子进行销售。”李传文介绍，柘树的利用一直没有形成有规模的产业，很长时间以来，没有人利用柘树，也没有人工栽培培育柘树，在人工培育柘树方面还是空白，最近这两年，对柘树的破坏十分严重，长势比较好的柘树都已经找不到了。

柘木

柘木又名黄金木，为我国历史上著名木料，主要分布在山东和江苏北部，河北一带也有分布，是指桑科植物柘树的树干部分。生长极为缓慢的树种之一，一般15年树龄的柘树，柘木的芯材也只有手指粗细，100年的柘木只有10-20厘米的直径。由于生长十分缓慢，极难成材，再加上“十柘九空”、“十柘九弯”，没有大片树林等诸多因素，柘木价格昂贵，除此之外，柘木还具有相当高的药用价值，具有化脓止血、清肝明目、止咳化痰、祛风止痛之功效。

学习没方法，你考得过尖子生吗？这节课，“送”孩子考试100分

为什么孩子上了那么多辅导班，孩子的成绩还是不理想？为什么我让孩子一天恨不得24小时都学习，成绩还是上不来？“超脑力·成长新动力”免费体验课上，国内著名学能训练导师指出，差生和尖子生之间的差距归根到底是他们学习方法与学习习惯上的差距。并现场教授孩子科学、高效的超能学习方法。



孩子不爱学习，死记硬背、成绩差？超能学习法，解决孩子学习难点

美佳妈妈，看到朋友孩子在体验课后的惊人进步，立即拨打了订票热线为自己和孩子预定了体验课的门票。

在体验课上，学能训练导师教授的超能学习方法，让美佳找到了渴望已

久的学习感觉。超能学习法让孩子充分地发挥大脑的潜能，能将所有学科内容串联记忆。声音，图像等能很好地调动想象，就像在大脑中构建一个场景，活灵活现的3D立体记忆比枯燥乏味的书本文字记忆更有趣更科学。

美佳课后激动地说：“在课上学了超能学习法，忽然感觉对学习都开窍了，晚上回家我就将开学到现在的英语单词全部背了下来，现在我对自已充满了信心，考试一定能考个让爸爸妈妈开心的好成绩。”



总是认为父母对我的爱是理所应当的，从没想到过感恩，我没用过好成绩来回报父母，在体验课上的心灵成长环节上我才明白，我亏欠了父母这么多，他们的爱使我再也控制不住我眼中的泪水。妈妈，谢谢您，以后我会用实际行动来报答您。”

李宇，13岁，平时上课走神闹号，上课不敢举手，总是没自信，做事拖拉磨蹭，在家里一副“小皇帝”的样子，总是跟爸妈顶嘴。在体验课现场，李宇竟然抱着自己的妈妈哭着讲：“妈妈，我错了，我爱你。”李宇在课后对笔者说：“以前

教育资讯

超脑力教育：青春期教育专家 改变孩子的一生

超脑力教育，不进行任何文化课知识补习，只专注于10-16岁青春期中孩子的学习和成长。从国外引进最先进的教学成果，拒绝死记硬背。数十万孩子的学习却因此变得科学、高效。采用“互动参与式教学模式”效果显著，不仅成为业界王牌，更得到家长和社会的普遍赞赏，成为家长心目中的“青春期教育专家”。应广大10-16岁孩子家长的要求，4月19日将再次举办“超脑力·成长新动力”免费体验课。

如果，您的孩子正值10-16岁青春期中成长的敏感阶段，有学习努力却成绩不理想，学习兴趣低下，上课注意力不集中，自理能力差，叛逆不听话，不自信，烦躁顶嘴等青春期中学习和成长问题，您和孩子就一定不可错过！

最新消息

- 主办单位：超脑力教育研究中心
- 创新体验课时间：4月19日上午9:00
- 体验课地址：历下区历山路108号 颐正大厦4层
- 免费预约热线：0531—

83125668,83127118

特别说明:为保证现场席位的有效使用,家长需缴纳50元席位押金，入场时凭票退还。

AUCANLINK GROUP.
澳加美联国际集团
400—811—6810

飘洋来看你 过海

Overseas Housing Commonweal EXPO

全球房产公益博览会

舜耕国际会展中心-海外房产馆 (B5、B6)
4月17日-19日 8:30-17:00

奖

重磅豪礼 来袭！
欧洲豪华双飞、美国10年签证、Macbook-air、Iphone6 PLUS