

玉山县志

文 化 编 血 防 卷

（征求意见稿）

主 编：汪 凤 刚

本卷执笔：陈 木 旺

玉山县志编纂委员会

一九八二年

第一章 血吸虫病的流行及其危害

第一节 血吸虫病的流行

血吸虫病是玉山流行最广、危害最大的一种地方病，在祖国医学上素称“**蠱胀病**”。民间有“大肚子病”、“黄沙病”、“**鼓胀病**”的俗称。历来被鉴于痼疾，视为“不治之症”。

血吸虫病究属何时传入，遍访耆老，亦难确悉。据民间传说，清末民初，在古城一带就有类似痢疾病的流行，当时，每百人中可见十三、四人。到民国十九（1930年），浙江开化县三人迁入古城的上洋坂村徙居，始发现晚期腹水大肚子病人。时上洋坂附近之村落每百人中患病者约三至四人。后逐年传播患者增多。尤以民国三十一年（1942年）日寇入侵玉山蹂躏，人民生产和生活遭到严重破坏后，国民党政府又大量抓兵派夫，外出逃亡者甚多，更促使了血吸虫病的蔓延传播，疫情迅速波及全县。到1949年的十余年时间内，全县除临湖公社和怀玉山场经多次调查未发现，余皆有不同程度的流行。血吸虫病传染的中间宿主——**钉螺**（形如谷粒，后简称**钉螺**）遍布面积全县达63714687^{平方}米，其中水沟10675580平方米，占分布总面积的16.75%；水塘4424238平方米，占分布总面积的6.95%；水田46905514平方米，占分布总面积的73.6%；其它环境1709355平方米，占分布总面积的2.7%。见《玉山县钉螺分布示意图》和钉螺照片

钉螺系沿水呈扇形或条状繁殖扩展，从沅头顺山坡水系而伸展于排灌沟渠，山间田地、山谷之间的泉水口及渗水山坡、荒滩、坟堆、水碓、水坝、涵洞、竹树林等环境，还分布于乱石泉眼、石壁岩、桥孔、树洞、住宅周围阴阳水沟，有的每当雨季甚至爬到树上。在紫湖公社八仙洞大队小洋塘村钉螺分布最高程达海拔 783 米，孳生繁殖环境十分复杂。

钉螺随着孳生环境不同，密度和感染率均有所差异。全县平均密度每平方米为 66 只，最高密度为 761 只，其中以水塘、水沟密度最高，稻田次之。其感染率：村庄周围较远离村庄的地区高，这与病人病畜排出的粪便接触有着密切的关系。

根据历年调查病人的阳性感染实况，按轻、中、重的疫情分类，在感染率 10% 以下的轻疫区有樟村、八都、下镇、官溪四个公社和七一水库；感染率在 11—30% 之间的中等疫区有童坊、双明、横街、下塘、华村、必姆、群力、城镇、紫湖等九个公社；感染率在 30% 以上的重疫区有南山、六都、四股桥、三湖、古城、岩瑞六个公社和县良种场、种猪场、桑果场、白云寺场、县农科所、共大（江西省共产主义劳动大学玉山分校）共十二个单位。全县平均感染率 24.66%，其中县良种场感染率最高，竟达 51%。

血吸虫病不分性别、年龄和职业，凡接触疫水者均可感染，但以农民感染率最高，其中男性高于女性，15 至 19 岁之间的年龄受感染者最多，其主要原因是接触疫水较多。据 1957 年疫情普查统计，全县 264845 个人口中，受威胁人口高达 228797 人，占总

人口的86·38%。由此，被列为全国流行最严重的十个重点县之一。

第二节 血吸虫病的危害

血吸虫病的流行，给玉山人民带来深重的灾害，得此病者，轻的肩酸肩血，面黄肌瘦，四肢无力，类似慢性痢疾，重则精神萎靡，肝脾肿大，腹胀如鼓，骨瘦如柴。在疫区广泛流传着“头成苦株（树结之果实，形如小毛粟，可食），腹成笕箕，手如猫爪，脚如柴稿（杆）”和“一把锄头三斤铁，走到田头歇三歇，举起锄头满身累，刚刚放下就想睡”的民谣。

自民国中期起，特别是民国三十一年以后，人口大量死亡，村舍废弃，田园荒芜的惨景在疫区不断呈现。据查，至1949年解放前夕止，全县被血吸虫病毁灭的村庄达93个，绝无一人者有2966户，染病而亡的有18200余人。血吸虫病流行严重的古城区，原有5200余户，18000余人口中，患病者竟达77·4%。据该区太平乡七个村的调查，抗日战争前，有3000多人口，而从1942年至1954年的12年中，染血吸虫病而亡的达1316人（男861人、女455人），平均每年死亡110人，死亡率高达40%以上，全家被灭绝的有146户。至建国前夕，包括外来迁入居住人口仅剩1507人。该乡上洋坂村，原属105户，500多人口的大村庄，到解放前夕，仅剩下46户，129人，大多数是外来移迁者，实际幸存的只有33人。且均染上血吸虫病，其中大腿便便，常年

辗转卧榻的晚期病人有29人，被血吸虫病夺去亲夫而寡居者有27人，占全村成年妇女的一半以上，故被人们称为“寡妇村”。当地群众把它编成歌谣说：“十六、七岁到婆家，不到半年就改嫁，嫁了一嫁又一嫁，回到头来还守寡”。妇女周娜娣受血吸虫病之害，先后被迫改嫁八次，最后亦被瘟神（指血吸虫病）缠身，成为寡身之妇；妇女邱云香全家五兄弟，二十多人，三天死二个，九天死三个，到解放时只剩下自己一人；老汉吴老八家21人，死于血吸虫病的有20人，亦剩下孑身一人；妇女朱秀英生养了16个子女，竟被血吸虫病夺去了14人，幸留二个亦染上此病。该村有钉螺密布的数丘田，种者皆染病而死，人们称之为“棺材田”，常年撩荒，不敢耕种。全村原有559亩水田，其中撩荒达150余亩，因劳力缺乏，常年需外僱短工耕种3000余个。过去的万花乡（方园有五华里的大田坂，故人们有“五里洋”的俗称，即今之县良种场），周围原来有五十几个村庄，被血吸虫病吞没的竟达二十三个，几千人被夺去生命，这里方园有一万六千多亩土地，抛荒的有四千余亩，即使种下的田，亦茅草丛生，产量低微。当时有“五里洋，五里洋，风吹茅草现豺狼，好田割上担把谷，一箩谷子两人扛”。和“镰刀挂上壁，全家没得吃”的民谣。六都公社清水塘大队梁家村，民国二十一（1932年）以前全村有20余户，80多人，由于血吸虫病的流行，死的死，逃的逃，到解放前夕，只剩下两户三人，200多亩田几乎全部撩荒，人们当时说：“在这里是‘有命种田，无命吃谷。’”华村公社黄家井一带，原有大小村庄14个，百余户，300

多人口，被血吸虫病毁灭了12个村庄，病死了200余人，良田荒芜，房屋倒塌。该公社湾村大队东坑圩村亦被血吸虫病摧残成为断垣残壁，瓦砾成堆，狼豹出没的地方，村前有两口井两口塘，群众编成歌谣说：“双连井，双连塘，除了寡妇没有郎（指人）”。

在疫区里，有的人染病后，腹胀如鼓，痛苦难当，无法治疗，被迫用剪刀或燭台钉破腹自尽；有的夫妻感情深厚，但由于丈夫染病，长期不能劳动，为了丈夫治疗，瞻养全家，被迫重招丈夫，叫做“招夫养夫”；有的抛离家乡故土，挈儿弃女，逃往他乡。

当时由于人们患了血吸虫病无法医治，加之长期受封建迷信的渲染，故把患难根沅归咎于天意不好，风水丧失，龙脉败坏，命里注定等等，“宿命论”极为普遍。

注

第二章 血吸虫病防治

第一节 防治机构

为了解除疫区人民疾苦，消灭血吸虫病，建国后，于1951年下半年人民政府派遣“江西省防疫大队第五中队（当时属浮梁专区领导）”十余名医务工作者深入血吸虫病流行严重的古城区进行了两个月的实地勘察，1952年上饶专区防疫中队派出医务人员7人，在古城区太平乡设立“血吸虫病宣传调查小组”；次年八月一日省血吸虫病防治所又派遣第二防治大队16人赴古城区，大队部设今之殿口；1954年该大队划分二个防治小组，一组赴广丰，一组留玉山，当年该大队改称“上饶专区第二血吸虫病防治站”。1955

年12月省卫生厅从水灾区医疗队、康复医院和其他医疗机构共11个单位中抽调268人，组成省血吸虫病防治大队，在古城等地铺开大规模防治工作。同时为了加强血吸虫病防治工作的领导，县里建立了“玉山县血吸虫病防治委员会”（后于1956年12月1日改称“中共玉山县委防治血吸虫病五人领导小组”，1957年合并“除四害指挥部”称“除害灭病指挥部”，1964年恢复血吸虫病领导小组），由县长亲自担任主任委员，下设办公室（始附县卫生局，1964年移迁血吸虫病防治站）具体办理日常事务。1956年4月省血吸虫病防治大队改编为12个防治站，留玉山四个站，163人，分设在古城、必姆、大徐村、殿口四处，并在南山公社枫林、华村公社东坑坞、紫湖公社仓坂、四股桥公社十七都设立血防组。1957年撤站改组，编为一站十二组，128人；次年由殿口旧址移迁县城小东门“天主堂”（1960年迁入现住址湖塘埭“聂家祠堂”）。1959年该站又改组为一站六组112人，1965年缩编为72人，“文革”十年浩劫期间，血防机构撤销，专业人员下放，1973年恢复原称后，才又逐年充实，1980年仍为一个血防站、六个血防组（两个机动组），92人。

第二节 查螺灭螺

查螺：1951年，省防疫大队第五中队在古城一带实地勘察时，首次发现血吸虫病中间宿主——钉螺（大多属肋壳钉螺，见照片）孳生于河沟、水塘和相通之水田；1952年上饶防疫中队在古城抽

样调查了太平、中壩、古城、会英、平阳等七个乡的水田、水沟、田地等不同环境的钉螺分布面积、密度和尾蚴感染率；1954年省血吸虫病第二防治大队对全县部分地区进行了病人和钉螺感染率的调查，其调查结果见附表《1954年血吸虫病调查表》

1954年血吸虫病调查表

调查地区			类人 检数	阳性 数	患率 病(%)	钉螺布 地分点	解数 剖(个)	阳性 性(个)	尾蚴感 染率(%)
县名	区名	乡数							
玉山	一、九 十二区	4	20543	7109	15.2	水田、塘 沟	12097	598	4.94

1955年1—3月省防疫站又分成六个小组（每组4人），对古城区太平乡进行了血吸虫病流行病学的调查，调查钉螺面积3779平方市尺，将钉螺用压碎法检查其感染率，检查结果见《太平乡田、塘、沟钉螺密度及感染率调查表》

太平乡田、塘、沟钉螺密度及感染率调查表

场 所	捕螺 框数	捕螺 数(只)	密度(平方市尺)		解螺 剖数 钉(只)	阳性 数	感染 率(%)
			最高	最低			
田	3326	11265	117	0	10418	177	1.69
塘	278	2903	207	0	2628	36	1.33
沟	175	3373	180	0	3263	21	0.64
合计	3779	17541	平均 4.6 只	0	16309	234	1.43

该乡钉螺分布颇为广泛，不仅田、沟、塘和荒芜草地有，而且在上洋坂村的山上也有。

同年，在进行广泛宣传的同时，开展了群众性捕螺活动，计发动群众 3320 人，捕捉钉螺 60·8 市斤；1956 年春天又继续动员干部、学生、工人和社员群众进行捕螺，共捕捉钉螺 1477·1 市斤。同年组织医务人员 200 余人深入全县各地进行调查，采取群众自报、当地干部介绍，血防人员深入现场，将调查范围划分成片、段，先上游后下游，先村庄后田野，逐块调查的办法，发现钉螺登记密度，计算面积，绘制分布图，对群众自报的无螺区则重点抽查，发现可疑迹象则跟踪追查。通过十一个区、一个镇、四个场（团）、六十个乡中的调查，发现十个区、一个镇、三个场（团）、五十三个乡为血吸虫病的正型疫区。

为了彻底摸清疫情，1957 年 4 月间，县委召开了区、乡干部和血防人员参加的情况交流大会，随后组织由乡干部、当地老师和血防人员参加的临时血吸虫病普查小组 143 个，再次进行全面性的调查摸底，经过四十天的调查，发现有螺水田 100814·64 公，水塘 18537·12 公，山、沟、草地 19016·96 公。全县平均钉螺最高密度每平方市尺为 108 个，最低 24 个；解剖钉螺 26038 只，发现双尾蚴 140 只，其感染率为 0·53 % 发现单尾蚴 760 只，感染率为 2·9 %，其中以王坊湖村的张棚水沟密度最高，每平方市尺钉螺达 550 只，紫湖张岭证果寺水沟双尾蚴感染率最高，达 5 %，南山枫林杏花村街头水沟单尾蚴感染率最高达 16 %。自此以后，每

次灭螺前和灭^螺后都要实行调查，以观各种灭螺方法的效果。1976年以后，血吸虫病防治工作趋向巩固阶段，实行每年春秋两次查螺，但始终坚持一般环境全面查，重点地区反复查，可疑地区扩大查，有螺沉头追踪查的原则，确保查螺的质量。历年来，全县共化1203158个劳动力，反复查螺面积达2987232974平方公尺，查出有螺累计面积209345251·86平方公尺，其中新发现实际面积63714687·4平方公尺。

灭螺：消灭钉螺是根除血吸虫病的根本措施。1955年冬开始灭螺，当时因缺乏经验，效果不大；1956年初，县长毛岳溪出席了全国血吸虫病防治工作上海会议后，改变了方法，确定在古城区采用土埋、茶枯、石灰、闹洋花、水改旱等办法进行灭螺试点。江西农学院教授杨文仪、江西医学院寄生虫教研组付组长肖爱光等人亲自参加试点工作，农业水利部门亦派出技术人员参加。根据“先治上游，逐块消灭”的原则。当时会英、古城等乡组织了21660人，实行土埋灭螺，计灭螺面积967500平方公尺，取效较好。从此，全县推行“土埋为主，药杀和其它方法为辅”的灭螺办法。当年发动干部、学生、工人和社员群众224972人次，割草灭螺34565亩，清理旧沟144条，开新沟352条，埋老沟205条，土埋灭螺15750亩，火烧灭螺500亩，填塘288口，水改旱177亩。1957年中共玉山县委制订了“一年准备，二年战斗，三年扫尾，四年消灭血吸虫病”的规划，提出“围绕以生产为中心开展防治工作”的原则，要求做到“粪便管理和生产积肥相结合，消灭钉螺和

兴修水利相结合，突击与经常相结合，大胆与细心相结合”；县委领导成员具体分工，划地区，包地段，深入检查和解决具体问题。由点到面，由局部到全部，由上游到下游，采取治（病）、灭（螺）管（粪）的综合防治措施，掀起第一个消灭钉螺高潮。为了进一步总结灭螺经验，1958年春又选择四股桥公社十七都大队，进行采用土埋、药杀、火烧等综合灭螺措施试点，然后再次全面铺开，通过两年灭螺，全县出现44个乡、一个镇接近基本消灭的标准，压缩钉螺分布面积36357·6亩。次年继续开展大灭，做好扫尾补课的巩固工作，同年中共中央血吸虫病防治九人领导小组办公室^{主任}曾光^{（署光）}亲临华村、古城和城关镇等疫区检查指导，1961年又带领专家、教授十余人来玉山实地研究勘察。但由于国家遭受连续三年自然灾害，1960年以后，血防专业人员支援灾区，血吸虫病防治工作有所放松，部份地区疫情有所回升。1963年3月省委除害灭病办公室付主任单立标带领省血防试点工作组来古城公社摸索开展防治工作结合农业生产的经验。同年中央卫生部钱信忠部长蒞临玉山检查血防和卫生工作，并在上海召开了全国血吸虫病防治工作会议，县委付书记徐根林出席了这次会议。会上把血防工作提高到“群众观点、生产观点、阶级观点”来对待，调整血防工作的布局，改变过去“分兵把口、四面开花”的作法，采取集中力量，集中时间，分期分批，稳打稳扎，逐块消灭的办法，掀起第二次规模较大的灭螺高潮。在灭螺^中要求做好“情况、思想、技术、组织、物质”五个准备，实行定地段、定人员、定报酬、定时间、定质量，把灭螺任务

落实到人；在灭螺中要求做到“领导力量、技术力量、群众力量”三集中，坚持“先上游后下游，先水塘后水沟，先旱地后水田，先小沟后大沟，先田埂后田缺”的五先五后做法和边开边埋，注意排灌配套；注意死角和特殊地形；注意灭螺时钉螺搬家；注意灭螺后被家畜踩坏现场和复查补课，注意上下左右螺区关系等措施。做好“时间、劳力、技术措施”三个合理安排和“统一领导、统一研究统一布置、统一检查评比”，实行“结合生产计划，结合兴修水利，结合积肥造肥，结合改造烂冬田，结合三光灭虫”，采取综合措施，坚持反复斗争，取效较大。通过1964和1965两年的灭螺，全县有官溪、樟村、童坊三个公社和县良种场、桑果场、种猪场、七一水库等七个单位接近消灭钉螺，在全县灭螺面积3616万余平方米中，彻底灭螺面积达386万余平方米，1965年为了打破灭螺与生产季节的矛盾，在古城、岩瑞公社和县桑果场、种猪场的七个大队组织了一次夏季灭螺，取效较大，一次压缩有螺面积84·36%，从而把灭螺工作贯穿到全年，加快了步伐。其灭螺效果见《夏季灭螺效果复查统计表》

（附表在13页）

1965年 3月中共中央血吸虫病防治九人领导小组在玉山召开了全国血吸虫病防治工作现场会议，由南方十二个省、市血吸虫病防治办公室主任和专家、教授等60余人参加，交流了防治学术经验，同年12月中共江西省委又在玉山召开了全省血吸虫病防治工作现场会，到会300余人。同年九月县良种场派代表出席了中共中央在四川省绵竹县召开的血吸虫病防治工作会议。

省血防试点工作组在古城经过三年的反复灭螺试点，至1966年5月止，在全公社1761685平方米的有螺面积中，除牵涉到外省县的边界地区77400平方米待后联防处理外，彻底消灭钉螺面积1131464平方米，占全公社有螺面积的64.23%，余皆残留少数钉螺。据省寄生虫研究所在该公社第九大队观察，每次灭螺后均有60—70%面积达到无螺，残存钉螺场所密度亦急剧下降。见《古城公社九大队各种灭螺方法效果表》和《古城公社九大队各种地形历次灭螺效果表》

(附表在14页)

夏季灭螺效果复查统计表

1965年8月11日

复查发现有螺面积及原因分析										压缩面积 (%)	
环境	灭螺面积 (平方公尺)	小计 (平方公尺)	死角		三光不彻底		灭后被水冲坏		其它原因		
			面积 (平方公尺)	占有面积 (%)	面积 (平方公尺)	占有面积 (%)	面积 (平方公尺)	占有面积 (%)	面积 (平方公尺)	占有面积 (%)	
田	374398.6	16623.9	4316.6	25.96	7083.3	42	782	4.1	4442	26.72	95.56
沟	180677.8	43850.3	9548.5	21.78	8546.3	19.49	12995.5	29.63	12760	29.1	75.73
塘	154297.9	57106.6	11613	20.3	8474.6	14.84	23916	45.46	13058	22.86	62.91
地	65810	3676.3	910	24.3	1400	33.03	200	5.43	1166.3	31.73	94.41
合计	775184.3	121257.1	26388.1	21.76	25504.2	21.03	37938.5	31.28	31426.3	25.91	84.36

说明：1、死角指田埂、石头缝、树根等没有处理好的地区；2、三光不彻底指没有铲好，尤其凹陷处；3、被水冲坏指灭螺后短时间内下雨或水沟作坝过水太早；4、其它原因，指钉螺密度高，操作不合格。

古城公社九大队各种地形历次灭螺效果表

有地螺形	灭螺次数	有螺场所 (田一丘, 塘一口、沟一条)	有螺面积 (平方米)	有螺出现率 (%)	活螺平均 每平方市 尺密度 (只)	感染螺数 (%)
水田	灭螺前	414	60393	29.41	2.25	1(0.07)
	灭螺次数	1	192	6.12	0.27	0
		2	57	0.42	0.05	0
		3	12	0.2	0.005	0
		4	2	0.10	0.001	0
		5	0	0	0	0
冷浆田	灭螺前	122	12139	38.15	2.21	0
	灭螺次数	1	75	15.86	0.53	0
		2	42	0.5	0.02	0
		3	17	0.25	0.006	0
		4	2	0.08	0.001	0
		5	0	0	0	0
旱地	灭螺前	94	6220	53.19	3.34	0
	灭螺次数	1	27	11.39	0.24	0
		2	19	2.65	0.099	0
		3	4	0.19	0.0019	0
		4	0	0	0	0
		5	0	0	0	0
水塘	灭螺前	61	11591	50.73	3.036	0
	灭螺次数	1	34	1.77	0.135	2(1.4)
		2	21	0.46	0.006	0
		3	5	0.17	0.003	0
		4	1	0.15	0.002	0
		5	1	0.14	0.002	0
水沟	灭螺前	81	40342	29.27	4.402	8(0.17)
	灭螺次数	1	46	9.7	0.59	7(0.79)
		2	14	0.47	0.22	3(1.00)
		3	2	0.4	0.054	0
		4	1	0.06	0.006	0
		5	0	0	0	0

1966年后，在文化大革命的干扰和影响下，血防机构瘫痪，工作停顿，部份地区疫情再度回升；1970年，根据中央（1970）2号、49号文件精神，掀起第三次灭螺高潮（当时称“送瘟神”大会战）。县、公社均成立了临时指挥部。当年春上洋坂大队进行了全面灭螺，首先达到基本消灭钉螺的标准，推动了全县；同年上海、弋阳、铅山、横峰、乐平等县和中国人民解放军184、182部队医院前来支援，十月，全省在玉山召开了现场会，《人民日报》和《江西日报》均先后作了报导，并往上洋坂村筹建了《全县血吸虫病防治纪念馆》。

为了加强省、县毗连接壤疫区的联防工作，同年与浙江省常山、江山、开化县共同组织联防机构，采取联防措施。毗连的古城、岩瑞、下镇、双明、紫湖五个公社16个大队均建立了联防领导小组，制订联防协作制度，共同查灭，互相组织检查，并且每年召开1—2次联防会议，交流经验，加快步伐。

嗣后，除钉螺分布地形复杂的南山公社东坑、玉坑大队，紫湖公社川桥、双溪口大队，四股桥公社大岭脚大队，华村公社南泥，南阳大队和黄家井水库、古城公社之太平、横塘大队，六都公社之清水塘、^{大队}良种场之包溪大队以及七一水库之东干渠等地继续采取综合灭螺措施反复消灭外，接受以往几起几灭的教训，全面进入加强巩固工作。在巩固工作中，专业人员建立了岗位责任制和奖惩制度，要求工作从严从细，实事求是，坚持质量第一。到1980年全县反复消灭钉螺面积776617938平方米，原有63714687平方米钉