

چهارچوب میکم بطور افقی بیکدیگر بسته و روی آنرا با چوبهای المزک هی بندند و بوسیله نردهان بالا و یارین میروند . قسمت چوب است و یام عالم کتاب از هر طرف باز بوده و هوای آزاد از وسط آن ببور میکند و مانند پایی است که یافزده یا از زمین فاصله داشته باشد . هرگاه باد ، بقدر کفایت برای راندن پشه ها نبود ، زیر آرا دود کرده و باین وسیله ، از شر پنه راحت میشوند . یک حصیر یا یک پارچه ضخیم بطرف آفتاب آویخته شده و سایه میاندازد و یک پارچه دیگر زنها را از نظر عابرین حفظ میکند و رویهم رفته شبیه به قفس بسیار بزرگی است که روی درخت آویخته باشند .

۳- تلمبار یا جای کرم ابریشم مانند کتاب ساخته شده و معمولاً ۱۸ یا طول و ۱۳ یا و نیم عرض دارد و از زیر بام بفاصله چهار پرچم یا چوبهای کم و بیش بطور افقی گذانده و آرا پرده (پل) گویند و دوسره یا یارین قر از پرده را با شاخه های درخت فرش کرده و برای پروردش کرم ابریشم تخصیص داده اند و آنرا کت نامند بین کت و پرده را از اطراف بدآکه پرچم بطور یکه کاملاً مستور نباشد هی پوشانند و این در حقیقت وسیله ایست که اولاً کرم در جوف تلمدار محفوظ مانده و بعد در همانجا ییله خود را می طنند . جلو هر تلمبار یک نردهان گذاشت و از آنجا روی پرده رفته و کرم ها را برک میاندازند .

۴- گندوج - جائی است که دهانی پرچم و مطالعات فرنگی نشده است در آنجا حفظ مینمایند جایین بمناسبت مانند تر از سایر بنای ها بوده و فقط یک سر پوشانی است که روی چهار ستون بزرگ جا دارد .

۵- لانه یا لانه هرغ با کاه و عالمهای خشک بوشیده می شود و از چهار قنه درخت که مخصوصاً بزرگتر دا برای عدم دسترسی شغال باید انتخاب نمود تشکیل میگردد . مرغمای خانگی گیلان با اقسامی که نزد ما یافت هی شوند یکی نیست . بو قلمون در اینجا دیده اشده و قاز بیز کمتر دیده هی شود هرغ و اردک زیاد است و اخته خروس برای فربهی و

وطعم لذیذ گوشت خود معروفیتی دارد . دهقانیها میگویند قرقا ولهای نر را مکرر دیده اند که با مرغهای آنان جفت شده است و این موضوع سبب فشنگی جنس میگردد .

اسبهای این جای را یابو میگویند ، یابو ها معمولاً کوچک اندام ولی هاهر وقوی و باهوش هستند و بار خود را در این سرزمین پراز کل و باتلاق بخوبی میکشند . قسمت عمدۀ زحمات و کارهای دهقانی بهمده همین ها میباشد زیرا کاو نر از ماه اکتبر تا آوریل در خانه مانده و چون فوق العاده به تناول برک توت اشتهاق دارد ناچار در فصل بهار اورا بست کوه روانه مینمایند همینطور کوسفند و میش باعلفهای گیلان سفلی قادر بزرگیست کردن نبوده و اسب نیز همین حال را دارد فقط علفی که در هزارع رویده و هائند برقج دانه داشته و سرف نام دارد برای خوارک اسب خوب است . سرف در هاد و ژوئن یافت میشود و برای بقیه سال یابوی بیچاره باید ناکاه و برقج نرسیده که شبیه به جو صحرائی است تغذیه نماید .

مالکین و صاحبان ثروت خانه های دو مرتبه دارند که کاملاً هوا داشته و دارای وسعت است . این خانه ها با گل سفید عالاً کشی نشده و بایك نوع گل کم رنگ محلی که در موقع درخشیدن آفتاب چشم را خیره و خسته نمیکند گل اندود میشوند ، لکن در غالب خانه ها هائند خانه های اروپا که در قرون وسطی ساخته میشند ، آجری و آیا ساروج بدون انکه روی آن چیزی بمالند باقی میگذارند . بام ها با سفال یوشیده میشود و استعمال سفال در سواحل بحر خزر فوق العاده قدیمی است . استرابون میگوید : « ایرانی در قسمت عمدۀ خود دارای قراء و شهرهایی است که خوب ساخته شده و بام های سفال پوش دارد و خانه هارا با اصول معماري بشنا کرده اند و دارای میدانها و اینه عمومی است ، پنجراه های بزرگ با جام های رنگارانک و دهلیز و مهمتابی های اطراف خانه یک منظره بشکوهی به آنها میدهد » .

رشت، فومن، لاهیجان و لنگرود از این نحو خانها که عموماً در قسمت کیلان سفلی ساخته شده است بسیار دارد آبادی کیلان علیاً مانند آبادی ترکیه و یاساییر قراء قطعات ایران بوده و روی کوه‌ها خانه هارا به عنوان ترتیب بندا کرده‌اند.

مسافرین و بعضی از سیاحان خانه‌های را در این حدود با بام مسطح نقل کرده و می‌گفته‌ند از آجرهای ساخته می‌شوند که با حرارت آفتاب آنها را خشک می‌کنند و همچنین گفته‌اند کوچه‌های عموماً تند و سخت فرش نشده است. رودخانه - اغلب رودخانه‌های کیلان از شکافهای جبال خبری - سرچشمه خود را گرفته و در ضمن آبیاری، بروز یک رضویت دائمی را سبب می‌کنند. آبهای آنها عموماً از دریف و سیل جبال مذکوره تهیه می‌شود. سفیدرود مانند سایر رودخانه‌ها از کوه‌های خیز سرچشمه، نوبکرده و دنباله غزل اوزن را تشکیل داده از آذربایجان وارد می‌شود و بعد از آنکه از تپه‌های خلخال که دارای خاک سرخ است عبور کرد و از سفله جبال خیز گذشت، بالاخره نردیک پل منجیل با شاهرود که از الموت هم‌آمد ملحق می‌گردد.

واز انجا به اسم سفیدرود هوسوم و بنج فرسنخ و نیم بازهم از وسط کوه‌ها گذشت و بالاخره از جائیکه به سفید کتله معروف است وارد دشت وزمین هموار کیلان می‌گردد. سفیدرود بمعنی «رودخانه سفید و بطوریکه» شرحش گذشت در امتداد غزل اوزن خیریان هی باید غزل یعنی سرخ واوزن در زبان ترکی شرقی ازاویزمک که بمعنی کشیدن و بیرون آوردن است آمده و زویهم رفته رود خانه سرخ هم‌نی میدهد. جهه تسمیه سرخ و سفید برای اندک تفاوتی است که در رنگ آب متأهد می‌گردد.

رودخانه‌های معظم کیلان که معاصر قیاس انها را از نقشه‌های بحری روسیه اخذ کرده و اهمیت هر یک را ذی‌لا اثنا میدهیم از چهارده تجاوز نمی‌گشند.

امن رودخانه	عمق سیلان	عمق دهنده ها	حد مسافت افماستکاه بيك	کشته از رودخانه
کر کازارود	۱۲	ساجین	از ۳ تا ۵ پا	ورست ۳
آسام	۱۶		« « ۲ ۱/۲	« ۲
دینه چال	۱۳		« ۳	۳۰
شبوه رود	۱۴		« ۳	۶
بغاز ارزای	۱۶۱۴		از ۳ تا ۶	از ۲ تا ۵
عمل گندم	۱۱		« ۲ ۱/۲ و ۱/۲	۲
وزیر بکنده	۱۲		خشک	۲
حسن گباده	۱۲		« ۳ ۱/۲ تا ۵	از لشته نشاء ۱۵
داگا	۹		« ۵ تا ۲	۱/۲
سفید رود	۱۸		« ۵ تا ۱	از پل منجیل ۱۳۵
جم خاله	۷		« ۵ تا ۴	۱۸
له رود	۸		« ۴ تا ۲	۳
کیان رود	۷		« ۲ تا ۲	۱۲
یلو رود	۷		« ۲ تا ۴	۶
هر ورست ۱۰۶۷ متر				شهر ساجین ۱۹۴۹

بعلاوه این رودخانه های بزرگ انسیل گاه و رودخانه های کوچک بسیاری از کوه پائین آمده و در صفحه گیلان روانه می شوند. در مرداد ارزای ۶ رودخانه بعیریزد که عمدت ترین آنها عبارت اند از نو خاله، بیربازار، منگوده و نه چه رود. اهالی، خلیج کوچک ارزای را مرداب میگویند که آب آن مخصوصاً در موقع طغیان رودخانه ها، شیرین و خوراکی است. سطح مرداب در زمستان های سخت بخ می بندد. مسافت ۴ فرسنگ از دهنۀ بیربازار تابناز ارزای عرض و ۱۲ فرسنگ از جفرود الی کپورچال طول مرداب را تشکیل میدهد.

تمام این مقدار طول به زیانه خا کی منتهی میشود که فاصله بین دریا و مرداب بوده و آن نیز بوسیله یک بغاز از وسط قطع و به دو نیمة مساوی تقسیم میگردد . عرض بغاز ۵۰ متر و سه برابر همین مقدار ، طول مسافت آن است . مدخل بغاز بواسطه ریکهای زیادی که روزانه جریان آب تهیه میکند اغلب متلاطم و خطراک است . یک ترعة طبیعی دیگر رودخانه های عمل کننده ، وزیر بکننده ، حسن کیاده ، دکا و سفید رودرا بطور متوازی در خود جمع کرده و بدربال میبرد و در این قسمت فقط قایقهای کوچک قابل عبور و مرور هستند و همینطور آب سفیدرود از سفیدرود از تله تا مصب آن ، برای آنکه روی ریکهای متحرک جریان مییابد در هیچ جا لنگرگاه قابل اطمینانی بکشتن نمیدهد و در چند محل کدار دارد که میتوان در موقع عادی از آب گذر کرد لکن هنگام طغیان با قسمی کرجی (گمی) که دارای سطح مسطح است عبور و مرور هینما میگذرد . جهه امتیاز سفیدرود از سایر رودخانه ها هر نوع بودن آن است که برای هشروب ساختن برنج زار های کیلان با آنکه از آب باران استفاده مینمایند فوق العاده نافع است رودخانه های دیگر اغلب یستی واقع شده و بجزئیات هنرمندانه را آب میدهند .

سفیدرود ، شبعت زیاد دارد و یکی از آنها خمام رود است که آنرا به مرداب ازلی متصل کرده و تمام برنج زار های واقعه در طرف چپ خود و سمت راست رودخانه پسیخان و کھشروب میکنند . کیلان از راه آب به سایر قطعات همجاور خود هربوط میگردد و در ارتباط راه های این نواحی نقطه هر کزی را تشکیل داده و بواسطه رودخانه پیربازار که از خمام رود منشعب و وارد شهر میشود به مرداب ازلی اتصال مییابد . ممکن است از همین راه و بوسیله همین رودخانه مال التجاره را تا پل هنجیل حمل نمود و از آنجا راه کاروان خوبی است بقزوین و از قزوین نیز به تمام خطوط تجاری ایران راه است . اگرچه چند دفعه بهمین طریق مال التجاره حمل کردند

لیکن نتیجه مظلومیه بـه دست نیامد زیرا در هواعق طغیان ریشه وتنه درختها روی آب شناوری کرده و در هواعق غیر طغیان ایز شاخه های درختان کنار وودخانه سطح آب را فرا کرفته و مانع از عبور و مرور کرجی میگردند . برای آنکه این هواعق را هرتفع نمایند یک ادارات مرتب ویک حکومت لایق لازم است که در باز طهران نمی تواند مصادق آن واقع گردد ، در این صورت راه خشکی را ترجیح میدهند .

هاسابقاً از راهی که شاه عباس اول در آن ره‌نشاده و پیش‌بینی مخصوص بخود احداث کرده بود، سخن راندیم. او در زمین‌های باقلاً قی، از وسط جنگل‌ها و کوه‌ها، راهی ایجاد نمود که در حدود ۱۵۰ فرسنگ مسافت داشت و از سطام کشیده شده به صحرای مغان منتهی و بین وسیله خراسان را به گرجستان متصل هینمود. این راه که در عرض یک‌قرن بهیچوجه حفاظت نشده در گیلان فقط با اسم معروف و اثری از آن دیده نمی‌شود.

مال التجاره آستارا (شهر سرحدی روس و ایران) از ازلی از کناره حمل شده و ۹  
فرسنگ و نیم مسافت را باید پیمایید مال التجاره هازندran را از خشکی حمل مینمایند  
و آن از رشت قلا به کنار سفید رود نقل و از آنجا از بعضی رودخانه های  
بین راه گذر کده و بالاخره از کناره ' بسم مقصد برده هی شود . طول  
۶۳ فرسخ که فاصله بین ساری و رشت است در عرض ۱۳ روز طی میگردد .  
دیگر زار ساحلی کاهی چهار ریايان . اینسته میکند ولی بهیچ رجه مانند گلهای  
زمین گیلان سفلی ' باعث زخم آنان نیست . مکاریها در عرض راه از دریا  
دور نمی شوند مگر شبا که به قراء انزدیک رقه و منزل مینمایند .

مال التجاره تبريز قبل بازلي رفته و تادنه کرکانرود از کناره حمل ميشود.  
کاروان از گرانرود ساحل دریار اترک و رشته جبال خزر را که صعب العبور است  
بزمحمت طی کرده و بعد از آنکه از خلیج آقه اولر گذشت به اردبیل وارد شده  
و آنجا به تبريز همرود. بغیر از این راه، راه دیگری نیز هست که از فومن

و ماسوله شروع و به همرو و تر کمان چای و تبریز منتهی می گردد ولی از جبهه سختی و گل و باتلاق بندرت محل عبور و مرور است زیرا فقط یا بوهای محلی هی توانند عرض راه از رشت به ماسوله را به پیمایند.

بهترین راه رشت به قزوین که محل سیر کاروان و قابل ذکر است راهی است که از رشت به دوشنبه بازار شاقاجی 'کاروانسرای لات' نقل بر روزبار زیتون 'پل منجیل' 'کاروانسرای خرزان' وزرعه و قزوین ویرود و طول آن ۲۸ فرسخ است،

بعد از هر باد گرم که زمین های باتلاقی گیلان سفلی را در عرض ۲۴ ساعت خشک میکند، خط مذکور را در مدت ۵ روز هی توان پیدا کرد و ای کاروان بدرن استعانت این متعدد تواند یک هفته وقت لازم دارد تا پیدا منجیل برسد و آنطرف پل زمین بطلاقی ندارد و چندان صعب العبور نیست راه زمین های گیلان سفلی را پله کان میگویند که محل عبور قوافل است قاطر قافله پای خودرا در جای پای قاطر جلوی میگذاردو برای آنکه دست و پای آنها مرتبا در یک نقطه معین فرود می آید سوراخهای تویید میشود که آن و گل در آنجا پس شده و سوار در هر قدم به افتادن و فرو رفتن در گل تهدید می شود، همینکه واکب و پا مركوب افتاد، با زحمت زیاد به وسیله طناب و اهرم آنها را نجات میدهند. درجهنم دره (بین شاقاجی و کاروانسرای لات) حیوانات بیچاره تا شکم به گل فربو رفته و هرورد دشنام های سخت چهارپادار واقع میگردد. مسافرین را اغلب در اثر نقلای فراوان شب فرا میگیرد و در انتظار دیدن روشناهی روز با مقدار آمی آتش که در سوراخهای درختان نزدیک می افروزند، آنهم در سورتی سکه باران ممانعت نکرده و اجازه دهد خود را تسلی میدهند از رشت از رانکوه و گردنه اشکور و الموت نیز میتوان بقزوین رفت. این راه علی رغم راه جهنم دره خشک بوده ولی معتبر خطرناکی را که سه ساعت باید طی نمود،

در ار دارد . معتبر مذکور کناره یک رشته کوهی است که دره مهیبی در زیر آن میباشد . هر جا که جاده قطع می شود ، دهقانیها چوب است معلق (تله) به یکی از تخته سنک های کوه مقابل متصل کرده و به این وسیله ارتباط راه را مجدداً برقرار مینمایند . مسلمان های مقدس وقتی می خواهند از این خط عبور نمایند اول وصیت خود را بجا می آورند و بهمین مناسبت یکی از همان گرده ها به گردنه کفن کوں معروف شده است .

جنگلها و میوه جات - یکی از خصوصیات عمده ایالت گیلان این است که به تنهایی به اندازه تمام اروپا درخت دارد . درخت های تنوعمند جنگلی کوه های گیلان را پوشانیده و قسم سفلی آن اغلب دارای درختان باعیوّه است که ما در باغهای خود آنها را پرورش میدهیم . از گل ، انار ، گردو ، آلوی زرد و سیاه ، سیب ، اقام امرود ، آلوچه ، هلو ، بادام ، توت سیاه و سفید ، انگور ، پسته ، انگور ، گیلاس ، تمثک سیاه و سفید و زرد ، به ، فندق ، زرد آلو ، شاه بلوط ، زیتون مورد وراج بدون هیچگونه پرورش در اینجا روئیده و بعمل می آید . هنوز تمدن گیلانی ها آن درجه نرسیده است که از جای دیگر اقسام درخت ها را بیاورند و هنوز عادت ندارند تمثک جنگلها را خود را که با مقراش باید ببرید بخورند و هر که در این کار میباشد تعجب میگردد .

از راه قزوین وقتی بطریف گیلان حرکت مینمایند : در جات متفاوته تنمیه نباتی ، بمحض دنیزدیک شدن به نواحی باتلاقی خیز بخوبی محسوس میگردد چشم که از دیدن دشت های ریل زار یک نواخت عراق خسته می شد از نظاره این هناظر متنوعه اذت می برد . این ها ، اول : بیشه های کوچکی هستند که در نواحی خشک سیل گاه تشکیل می یابند و عبارت اند از فورشک ، سقمرن ، کاج ، پسته و گز . بعد درخت های کوچک نواحی برشخ

بین گیلان و عراق کمی بزرگتر بوده و در این قطعات یک نوع خار می‌روید که به تیکان معروف است؛ همینطور یک قسم بید (نوع کوچک) دیده می‌شود که برک آن در فصل گرما مایع ملایم تولید کرده و به افطرات درشت می‌چکد؛ اهالی قطرات چکیده شده را جمع کرده و شیره می‌گیرند و آنرا بید انگین کوبند که در مرباها و غیره بکار می‌برند؛ یک نوع بوته‌های دیگری است به نام موسوم و دانه آن خوارک مطبوع قرقاول است. در تمام کوه‌های رحمت آباد بین زرین کوه و دروک جنگل های سر و درخت می‌شود که اقسام مختلف سرو را دارا می‌باشد بزرگترین آن‌ها درخت های بسیار خوب است و از  $\frac{1}{2}$  تا ۲ یا قطر نهاد دارد درختهای بزرک مازو (بلوط) در این جا نه قدم است و یک قسم آن که در کردستان باوط تجاری تهیه می‌کنند، در گیلان میوه خود را نارس می‌برند درخت های آزاد: نارون، فیرا آفاج و دو قسم توئی و عناب فراوان است. یک قسم درخت هست که آنرا گل ابریشم (شب خوس) و یا عروس گیلان می‌نامند و گلهای آن بشکل ابریشم و فوق العاده معطر است یک درخت دیگری هست که قسمی از عقاقيا بوده و لعلکی نام دارد و دارای خار های درشتی است و درخت دیگر بزر از جنس شجر النبع دیده می‌شود با برگ هایی مانند بال اسب و میوه هایی بشکل خوشة طولی که تا گل دادن جدید باقی می‌ماند. کاج فرنگی در هیچ نقطه از نقاط جنگل های جبال خود دیده نشد. وقتی از کوه وارد داشت می‌شوند بهمان طریق جنگل های مشاهده می‌گردد که ابوم درختان به سافت زیاداً یکدیگر فاصله گرفته و به خانه و محوطه زراعی و برج زار های وسیعه جا داده اند، در این جا دو سه قسم درخت شبیه به نارون یافت شده و همچنین درخت های زیسر فون، شجر النبع، چنار و غیره بمقدار زیاد دیده می‌شود ولی درختی که فوق العاده داشته و نمونه کرده و حجم بسیار بزرگی دارد می‌گذرد به

توسه ( رزق ) معروف است .

منظمه جنگل خیلی زود تغییر میکند و بمجرد فراموشی و عدم توجه به آن از علف ها و نباتات هرزه و خار و غیره ، اباشه هیگردد . در جنگل ، معتبر شکار چی را ، شاخه های درخت که با خار توام بوده و تمام سطح زمین را پوشانیده است ، سد مینماید و آنرا باید همیشه باداس دراز ( تنهای اسلحه جنگل نشینهای گیلان که هیچوقت از آنان جدا نمی گردد ) قطع نموده و چند قدم جلوتر رفت . بیسرا ، گراز ، شفال قرقاول و یلوه ، محل خود را در همین جا ها انتخاب مینمایند زیرا از هر طرف با خار احاطه شده و سک نمیتواند عبور کند .

شماد ، در زمین های باتلاقی فراوان است ، یا سمن تا نوک درخت ها بالا رفته و هوا را از عطر گل های خود معطر میسازد . چندین قسم عشقه ( لشک ) یافت می شود که با برگهای همیشه سبز به تنه درخت میبیچد و نبات را خفه کرده و خود مدت ها روی شاخه های مرده آلت زندگی میکند . مو ، در اینجا استحکام کامل دارد ، شخص در هر قدم ، درخت های هو را بالای سر خود می بیند که از درختی بد رخت دیگر رفته و رشته های سیاه و ضخیمی هائند طنابهای کشی روی شاخه ها آویخته اند ، یک آدم می تواند در هوا از بالای آنها عبور نماید ، انگورش سیاه و کوچک و ترش هرزه ، لیکن دارای طعم خوب و مطبوعی است و از آن سر که شیره می گیرند که مورد استعمال شربت فروش های محلی واقع هیگردد .

گیلانی ها ، برای سوخت و همچنین برای ساختمان ، نسبتاً کمتر چوب صرف همینمایند خانه های شهر و قراء غالباً با آجر ساخته شده اند . دسته جات بوهمی ( ایلیات ) که عموماً صنعت دوره گردی دارند در این جا ها بیشتر برای ساختن اشیاء مختلفه از قبیل قلیان ، فاشق و غیره رفت و آمد می نمایند . چوب شمشاد و امروز را در کار کردن بر سایر چوب های مرجب

میدهند و بقدرتی از آن زیاد دارند که هیچ وقت کسر نخواهند آورد  
درخت مفید و معتبر و مرجح اهالی ، یک قسم درختی است شبیه بنارون ،  
چیزی برای هر نوع عمل نجاری قابلیت دارد ، دهلیز و هشتادی و درب  
های اینبه عالی را از همین چوب ساخته و آنرا از چوب بلوط بهتر می  
دانند برای آنکه بیشتر دوام و ظرافت دارد و پس از زدن و صاف  
کردن ، خلط و علائم فتنگی روی آن دیده می شود . این درخت ها را زیاد  
تر در حیاط خانه و روی قبرستان ها میکارند زیرا علش و عنقه و سایر  
نباتات موذیه را به خود راه نمی دهد و هرگز روی ساقه و تنہ آن  
که سربی رنگ است بات هرزه نمی بیچد و همینطور نمی روید ؛ همیشه  
صف و هنر است و به همین مناسب آن را آزاد می نامند  
اسمی که غائب شعرای ایرانی معلوم نیست از چه نقطه نظر به سر و داده اند .

زیتون درحالی ملتقای دو رود خانه غزل اوزن و شاه رود و دردو طرف ساحل  
رودخانه از منجیل الی کاروانسرای و حمت آباد فراوان داشته و بطور یکه حساب  
کرده اند تو احی کوهی رودبار ۱۵۰ هزار اصله درخت زیتون دارد و آنرا بهمین  
مناسب وضمناً برای آنکه با رودبار الموت تمیز داشته باشد ، رودبار زیتون مینامند .  
در قسمت گیلان سفلی و باغهای ساحلی ، نارنج ، لیمو ، با درنک و مرکبات  
دیگر از هر قسم زیاد است ولی از حيث مقدار از مرکبات ایالت مازندران کمتر  
بوده .

### ۱۱ - قسم مختلف دارد :

۱ - نارنج و آن بر دو قسم است ، ترش و شیرین ، نارنج شیرین کوچکتر  
از نارنج ترش و از حيث طعم چندان مطبوع نیست از گل آن آب بهار نارنج  
واز میوه اش هر بار درست مینمایند و در لاهیجان عطری که از شکوفه این درخت  
میگیرند ، معروف و ممتاز است .

۲ - با درنک دو قسم ترش و شیرین داشته و از آن هر بار میسازند و میوه اش  
به بزرگی خوبی های کوچک است . موقعیکه این میوه هنوز کوچک و با اندازه

یک گردواست، آنرا درتوی یک تنک بلواری جا داده و سر تنک را به شاخه می بندند بطوریکه مانع از نمو میوه درجوف آن نشود و وقتی میوه بحد کفايت رسيد و ميان تنک پير شد، شاخه را قطع و با تنک برای دوستان خود هديه هيفرستند. هر براي بادرنک راه راه خانه دار خوب باید داشته باشد.

۳ - نارنگى نوعی از لیمو است از آن هر برا درست کرده و کاهی درخت را بامیوه اش برای عطر و زیبائی درسالونهای پذیرائی میگذراند،

۴ - لیمو که چندان بزرگ نبوده و دارای دو قسم ترش و شیرین است.

۵ - یاتاوی قسمی از نارنج ترش و دارای رنگ زرد است و به بزرگی پر تققال های درشت بوده واژیوست آن که خیلی کلفت و معطر است هربا میساند.

۶ - ترنج قسمی از نارنج بوده و قسمت بالائی آن دارای بر جسته گی و میوه اش انقدرها خوب نیست.

۷ - توی سبز قسمی از یاتوی است مزه اش ترش و شیرین و به درشتی و شکل به بوده ورنک قسمت درونی آن مقمايل بسبز است.

۸ - توی سرخ از جنس توی سبز ورنک قسمت جوانی میوه مقمايل بسرخ است.

۹ - پهنا پهنا از جنس ترنج های مسطح به درشتی و شکل به.

۱۰ - ته بشقابی قسمی از پهنا پهنا است، اقسام پنجه کانه آخری خوراکی نبوده و فقط برای هر برا بکار همیرونند.

۱۱ - پر تققال میوه اش کوچک بوده و چندان مطبوع نیست بطوریکه میگویند اهالی شیراز تخم آنرا قدیما از شهر خود باینجا آورده اند، محتمل است سابقاً پر تققالیها از ججه ارتباطی که با همائل سواحل خلیج فارس داشتند، این درخت را در آن نواحی غرس کرده باشند و بهمین مناسبت هنوز هم باش آنها نامیده میشود.

گیلان میوه لذید مخصوصاً میوه هائیکه انصراف ایالات جبال خیز دارا میباشند ندارد هندوانه و خربزه در اینجا آبدار بوده ولی شیرین و معطر نیست سبزی

انجیر توت و بادنجان خوب است . کیلانیها با غبانی را دوست ندارند میگویند مملکت ما تمامًا باع است و ما احتیاج به باع جدا کانه نداریم خلخالی ها و اهالی مازندران در فصل و موقع عین آمد و باع فالیز کاری آنها را میکارند .

در قسمت حیوان شناسی - حیوانات گلان را به نسبت کوه و دریا و قطعات بروزخ بین این دو باید به سه طبقه تقسیم نمود . خرس و گوزن هرگز در زمینهای پست زیست نکرده و شغال در جنگلهای کوهی نمیرود و سک آبی نیز فقط در سواحل رودخانه ها و نزدیکی مصب دیده می شود .

ساختم چهار پایان ، فصل گرما را در نواحی علیا و بالای کوه و موقع سرمارا در قسمت شمالی بسر همبرند ، در ردیف حیوانات در نده باید بسر گلان را بشمار آورد که شبیه به بیر شاهی هندوستان است . صاحب منصبان انگلیسی که این قسم بیر را در بنکاله و اینجا دیده اند هیچ تفاوتی برای آنان قائل نمیباشد . علمای طبیعی هیتوانند آنها را در اطاق حیوان شناسی قصر زمستانی پطرز بورخ که چند دانه برای تنومنه فرستادم امتحان و مقایسه تماشند .

سلسله جبال خزر ، قفقاز گرجستان را بافققاز هند متصل هینمايد و همکن است در آخر همین انصاف بیر های دو محل متشابه واقع شده باشند . در ۱۸۳۵ يکي از اين بيرها در طلاش دولاب روس نزدیکی لنکران كشند و هر سال بسياري از آنها را در گلان و مازندران ميکشند ، در ۱۸۳۳ قشون مستقل عباس ميرزا که بمعيت يك باطري توپخانه به محاصره سرخس ميرفت غلتان مصادف با يك بير بزرگ شاهي گردید شاهزاده شخصاً فرهان شليک داده و بير در آتش زالip در نهايیت شجاعت بزمدين افتاد . ترکمانهاي سرخس مخصوصاً آنهايکه بشكار ميرفتند ، ميگفتند در کوه هر غاب و همينطور در هزاره افغانستان و کندوز بير فراوان دیده شده است و اين بيان نشان مدهد که بير شاهي در يك خطه خيلي وسعي بيان اقيانوس هند شرقی و دهنۀ رود ارس

اقامت دارد . بیر شاهی گilan تامی مجروح نشود به انسان حمله نمیکند تعداد زیاد بیز کوهی و گراز اورا از طعمه ساختن سایر چهار پایان مستغنى کرده است . گیلانیها میگویند اگر بسرهای ما کمر موذی هستند برای آلت که اینجا بیش از سایر ممالک ارزش دارند . با همه این مطالب باز هم بیر به دواب محلی فوق العاده علاوه مندادست و در دریدن گاو و گوسفند حرص زیاد بروز داده در زمستان در گیلان سفلی و قراء نواحی باتلاقی واژماه آوریل تا اکتبر در میان کوه و گاو سرای گالشها به تعقیب کردن آنها اشتغال دارد . کالشها ( کوه نشینان گیلان ) معمولا در گلوه انداختن مهارت دارند ، وقتی بیر یکی از گاوهای آنان را کشت کاملا مجهادت مینمایند که حیوان کشند را بکشند و از روی تجربه معلوم کرده اند بیر اول خون قربانی خود را میمکد و بعداز چندی مجددآ آمده شبانه گوشت آنرا در بده و میخورد . کاش که موقع ثانوی را بخوبی میداند بوقت معین در بلندترین شاخه های یکی از درختان نزدیک به جسد ، جا گرفته و تفنک را در دست نگهداشت به انتظار ورود دشمن قراول میدهد ، کمتر اتفاق میافتد که بیر در تیر اول کشته شود ، اغلب پس از تیر خوردن قملاء بطرف درخت حمله و جستن میکند لیکن بشاخه بالای آن نرسیده دوباره بسمت جنگلها فراری میشود در این موقع سایرین از هر طرف رسیده و با سکهای خود کار بیر را خاتمه میدهند . بیر کشته شده را پیوست کنده و در جوف آن کاه میبرند و نخست آن حاکم محل میبرند ، حاکم بکشند بیر خلعت میدهد و از آن پس در قراء و قصبات برای تماشا میگرداند . شکارچی ها بغیر از این طریق بندرت برای لذت و تفریح شکار به تعاقب بیر میرونند ، پلنک همیشه در نواحی کوهستانی زیست میکند . و شق ( حیوان درنده معروف به گزک و پلنک ) بطور تفاوت در کوهستان و زمین های باتلاقی یافت میشود گراز و خوک فقط در قطعات قسمت سفلی جادارند . قرآن خوردن گوشت خوک را منع کرده و با این جنس در اینجا بی رحمانه جنک میکنند زیرا آنها

خیلی زیاد بوده و برینج زارهارا بکلی خراب مینمایند . دهقانی در مزرعه جای مختصری درست میکند و در آنجا شبها کشیک کشیده و خوکرا در موقع ورود هدف گلوه و یاساچمه میسازد . مخارج کشن خوکها از طرف مالک تادیه نشده و سالیانه باید از فروش آنها اگر مقدور شد ، چیزی بدمست بیاورند . سالنهایی که خوک زیاد میشود ، اقدامات عمومی شروع میگردد شکارچی ها برای نیل بمقصود باید جنگلهای واقعه بین دو رود خانه را انتخاب نمایند یک عده در اطراف رو دخانه ها پنهان شده و عده دیگر با صدای تفنگ و داد سک و هایه‌وی خود ، خوکهارا بطرف رو دخانه سوق میدهند خوک‌های مینکه ببرود خانه نزدیک می شود به امید نجات ، به آب افتاده و به شنا و ری منغول میگردد . در این وقت هر کس بیشتر همارت داشت : زیاد تر می کشد خوک های متوجه که از دنیال تعاقب و در جلو نیز مصادف با شکار چی مینگردد بلای قوه مقاومت را فاقد کردیده و ده کشته می شوند بزر کوهی ، قوج کوهی ، گرک ، رو باه ، جوجه تیغی ، خار پشت کوچک دله ، موش گور و خسر گوش متمم چهار یا یان گیلان بوده و حسب حال خود در کوه و قطعات نزدیکی سواحل زندگانی مینمایند . شغال را در آینجا تقریباً باید جزو حیوانات اهلی پنداشت زیرا روز ها از کوچه ها عبور کرده و شب ها بحالات اجتماعی تا نزدیکی درب و پنجره خانه ها آمده اشیاء خوراکی حتی اکفس و غیره را برای رفع گرسنگی بسرقت می بردند .

سنک پشت بطور تساوی در تمام نواحی گیلان دیده می شود . اقسام مختلفه پرنده ها بیش از چهار یا یان است بلوه بعد از باریدن برف برای اینکه در نواحی باتلاقی زیاد تر خوراک می باید طوری فراوان مینگردد که دسته دسته نزدیکی خانه ها فرود آمده و گاهی با دست گرفته می شود . قرقاول نزدیکی های دریا و قسمت ساحلی زیاد

تر است . پیرنده های کوهی همان هائی هستند که در سایر نواحی گilan نیز وجود دارند و عبارت اند از عقاب ، قرقی ، لاشخوار ، کلاغ ، طرقه ، و کلک خاکستری ( چولی ) . کلک سرخ و نوع بزرگ آن ، کلک دری که در بیلاقات هرگز دیده نمی شود ، در دامنه کوهها و مزارع جو و گندم زیاد می پاشد و قسمی دیگر که به تیهو معروف و نوع کوچک کلک بشمار رفته منقار و پایش زرد و کمی بزرگتر از بلدرچین و دارای گوشت بسیار لذیذ است ، اغلب در دامنه کوه های مجاور خاچال پررواز میکند در منطقه متوسطه گilan ، قرقاوی ، بلدر چین ، یلوه ، قوش ، مرغ دار کوب ، سبز قبا ، جفده ، درنا ، لک لک ، نسبیر زرد و سیاه ، و بسیاری از نوشت ها بسر برده و در دهن رودخانه و تزدیکی ساحل ، پیرنده های آبی بعد وفور یافت می شود . مرغ ماهی خوار توام با کراس در صفحه ساحلی اقامت دارد ، گرگس گilan را می توان شبیه به اقسام گرگهای مصری دانست . کالکن ، حواصل ، مرغ سقا ، گرگس آبی ، اقسام اردک ( مرغابی ) . خوته کا ، زرقا ، یله پشت ، فلوانی ، کله سرخ ، سیاه پا ، اردک وحشی ، غاز وحشی ، غوطه ، گilan شاه و انواع دیگر پیرنده های آبی بمقدار زیاد موجود و مسافر از تمایزی کثیر تعداد و اقسام آن ها تعجب میکند بطوریکه دیده ~~و شنید~~ گویند بیشتر از پیرنده های آبی در این جا نخ نمی گذارند

سکوت شب گilan را پیرنده هائی بهم میزنند که بدون دیده شدن عبورا در هوا طیران مینمایند در همین وقت است که شغالها بازو زده و دادهای شکایت آمیز خود که لرد بایرون آنرا به صدای سک چوب خوزده و یا فریاد طفل شیر خوار شبیه کرده است ، سامعه را خراش میدهند ، یک نوع پیرنده دیگر هست که اهالی آنرا ناخوم و ترکه داده اند توتی لر ( نکمک مرا گرفتند ) مینامند این مرغ آوازی می دهد شبیه به ادای کلمه « یاحق »

درویش های ایران و مقدس ها که به این کلمه فوق العاده احترام میگذارند میگویند این مرغ آن هارا برای عبادت نیمه شب بسیدار میگند لیکن مشکوکین و با متکله را بکلی اعتقاد بر خلاف است آن ها عقیده دارند تلخوم اینطور داد میگند که پرندۀ های خیالی کوچک را باطراف خود کشیده و آنهای را در انر برق چشم هایش مجنوز می شوند بلع نماید

آب و هوا و باد گرم هوای گilan مرطوب و در عین حال گرم است برای آنکه رطوبت آن به خوابی مفهوم شود کافی است بگوئیم در ماه زویه واوت طبلی که باید جلو دار الحکومه بنوازنده یوست آنرا با آتش خشک هینما یند . اقسام نمک در اینجا بکلی در حال رطوبت هیماند . رویهم رفته آب و هوای گilan را باید مضر دانست 'تب' ، مرض چشم ، درد شکم و معدده عمر اشخاص را ، بظوری که بیندروت به هفتاد میرسد کوتاه هینماید معلوم است قطعات قسمت علیا از این قضیه مستثنی بوده و فقط نواحی سفلی مخصوصا از هه تاسیتا همیر یعنی اوقلانی که بخار مزارع و زمین های باتلاقی باهوا آگوده میشود اینطور بد هوا است در این اوقات بعد از گذرانیدن روز های گرم و خفه کننده شب فیلم نمیتوان استراحت کرد زیرا نسیم خنث کنمی وزد و باید برعلیه هجوم پشه و کیک ها دربسترنی که از پارچه اطیف احاطه شده و یاداری پشه بشد باشد خود را مخفی نمود غالبا در حین بلند شدن دهن تلخ بوده و سرگیج میرود و این برای آن است که در خواب و موقع تنفس گرم . بخار سرد و یاهوای مرطوب داخل دربدن میگردد . اشخاص خوش گذران ، این ایام را به بیلاق رفته و یادر قراء و امکنه ، مرتفعه که ظاهراً دارای هوای سالم است زیر چادر بسر میبرند . تابستان سال ۱۸۳۵ که هوا نسبه معتدل بود . درجه حرارت (ترمو متر دوره مور) فقط یکدهمه ۲۶ رسید . من در همان سال در رشت حساب کردم که در

عمر من ۱۰ هفته از ۱۹ ژوئن تا ۳۱ اوت ۱۸۴۴ روز هوا خوب ۱۲ روز  
باران و ۱۸ روز آسمان مستور از ابر بود.

باران از ماه سپتامبر شروع میشود و کاهی بواسطه باد گرم قطع میگردد.  
این باد در رشت از طرف غرب سلسه جبال خزر و همچنین از سلطان آمده ولی  
در نواحی انطرف کوه های خزر اثری از باد مذکور نیست و اهالی فقط اسم  
آنرا میدانند. در مدت ۲۲ ساعت باد گرم تمام زمینهای با تلاقی قسمت  
سفای را خشک میکند و یا لا اقل یک قشر ضخیم بطور یک سواره از آن  
عبور نموده و فررو نرود در سطح زمین تشکیل میدهد. بعضی اوقات این  
باد در طول یک هفته بدون آنکه قطع شود وزیده و ذرا نموده در ده و  
شهر آتشها را خاموش و شبها در تاریکی میمانند. کوچکترین چرقه آتش کافی  
است در خانه های اغنية و کلبه فقر اکه اولی دارای ساختمان چوبی و دویی  
گالی پوش (پوشالی) و هردو در آنروزش باد مستعد سوختن میباشند  
ایجاد حریق نمایند.

دیده اند که کاهی بام های پوشالی به خودی خود آتش گرفته و آتش  
آن به جنگلها سرایت کرده و پهن شده است. رشت، فومن و لاهیجان  
هر یک درنتیجه حریق که در موقع و زش باد گرم بروز نمود از یک دفعه بیشتر  
سوخته و خراب شدند. اگرچه در این روزش همین باشی بعضی وقت ها تنفس  
سنگین و امطبوع میشود ولی هر کثر دیده نشده است که ناخوشی تولید کردد.  
برف هیچ وقت قله دماوند را ترک نکرده و بندرت از قلل کوه های سمنان،  
دروگ، ماسوله و آقه ولیر محو میشود واز نیمه دوم آکتبر تا نیمه اول مارس  
تمام این رشته جبال را مستور مینماید، در سال ۱۸۳۸ او اخر ماه دسامبر  
برف زمینهای قطعات پست را بیش از یک مطر پوشانیده بود و سه هفته طول  
کشید تا ذوب شد و این پوشیده شدن، روئیدن عمولی بنشه را در جنگلها  
که هرسال در نیمه ژانویه بوقوع هیرسد منع نه نمود. عموماً پائیز و زمستان

در گیلان سفلی روزهای خوب ، زیاد دارد واقامت در این حدود را تا حدی دلیلزیر مینماید ، اگر برنج زارهای این ایالت را توت زار نمایند . اولاً نرودت بیشتر بدست آمده و بعلوه برای اشخاصی که در آب و هوای معتمدی نشو و نما یافته باشند گیلان قابل و مستعد سکونت میگردد .

ساکنین واغذیه آنها - جمعیت - زبان - مذهب - جمعیت گیلان را بدو نژاد باید تقسیم کرد یکی نژاد بومی که در حقیقت همان نژاد اصلی بوده و دیگر نژاد فرعی یا نژادی که از نقطه نظر سیاسی تشکیل و افراط آن بوسیله سلاطین از جاهای دیگر بگیلان کوچانیده شده و در همینجا توطن اختیار کردهند . اهالی اصلی گیلان سفلی را بمزبان بومی گیلک گویند ولی ساکنین گیلان علیا بهمان اسم محلی خود . هانند : دیلمی ، طاش وغیره نام برده میشوند مردم کوه و دشت بیک نژاد معین تعلق داشته و اگر اندک اختلافی در ترکیب واستخوان بنده آنان موجود باشد فقط از جهت خصوصیات محلی است . زن های گیلان معناً بمردهای خود تفوق دارند ، آب و هوای مملکت بزرای آنها شایسته و مناسب تر از مرد ها است و در تمام نواحی با تلاقی دنیا نیز همینظور است و بهمین مناسبت زن بظهور قابل ملاحظه در اینجا از مرد خوشکل تراست همانظور بکه مرد خوش اندام نبوده و سیاه چهره است ، زن سفید و قشنگ و باطری اوت است چشمهاش سیاه و بادامی ، ابروan قوسی ، مو سیاه لب و دهن کوچک و سرخ رنگ و با دندان های قشنگی زیست یافته است ، زن ها به ترتیب و آرایش فوق العاده علاقه مند بوده و با آنکه طبعا میل به کار کردن دارند ، معدالک پیرای اشتغال به عمل فلاحتی (در اعتدال و بیفعی ) وقتی حاضر میشوند که لباس تازه خوشتن را از خانه خدا کرفته باشند . غنی و فقیر از پارچه ابریشمی و داکتان کار کرده ، پیراهن می پوشند و شلوار و با چین کوتاه خود را نیز از پارچه هنائی که بطور دقیق در خانه یافته می شود انتخاب مینمایند . زن ها در اثر مواظبی که

از آنان بعمل می آید . به قبول کار پسر مشقت زراعتی ' کاری که هر ها  
نخم افزایند آرا عهد دار هستند ' تن در میدهند . ناشست ( دو باره  
کاشتن ) و بجین کردن و بریدن برنج با زنها است که شلوار را تا زانو  
بلند کرده ، با بازویان برهنه و پاهای بگل فرو رفته ' در زیر  
شعاع سوزان آفتاب در حینیکه مشغول آوازه خواندن و یا صحبت کردن  
با یکدیگر میباشند بعجله در توی بخار ( برنج زار ) به کار کردن اهتمام دارند  
مرد دهقانی ( گیله مرد ) متوسط القامه است ، شانه و سینه اش اغلب  
پهن ولی کمتر فربه و رنگش زیتونی و یا هسی است . و جنات عمومی  
چهره ، معنویت و در عین حال شیطنت را نیز نشان نمیدهد ' معلوم است  
که در زیر فشار کار فرسوده و با این جهت تسلیم محض بوده و نمی تواند  
فکر زندگانی بهتری را داشته باشد . گونه هایش پسر جسته ، یعنی بشکل  
منقار ، هوی سر حنایی و سرش بیضوی است که او را از این حیث بسایر  
ملل ایرانی الاصل شبیه میکند . لباس گیله مرد ، نهایت ساده و از سه  
تکه عبارت میگردد در تابستان یک عرقچین و در فصل سرما یک کلاه  
نوک تیز از پوست گوسفتند بسر میگذارد یک پیراهن از پارچه بینه کلفت  
آبی نیلی به تن کرده و از زیر آن ، یک شلوار از همان پارچه و بهمان  
رنگ می پوشد . این است لباس کار او ، لیکن هنگام عید و موقع دیدن  
از حکومت دارای لباس مهاتم است ، اساساً در گلستان از جهت سهولت  
تحصیل معیشت ، فقیر نیست و کاهی فقیر و یا درویش اگر مشاهده شود  
عموماً خارجی و از ماوراء سلسله جبال خبر را باین ساعان آمده است .  
دهقانی یک پیاده ماهر و قوی بوده و با پای برهنه راه رفته و همیشه  
با داس خود مسلح است ، برای حمل بارچوب مخصوصی دارد ( چانچو )  
به قطر دو انگشت نیم و درازی دو مطر و در انتهای دو رأس دارای  
اندک بر آمده کی است که زنبیل را در آنجا می آورند و روی شانه حمل

می نمایند و این تقریباً شبیه به چوبی است که حاملین آب در پاریس روى درش هیکشند . تمام محصول منزد در میان زبیل و با همین چوب به بازار حمل می شود . دهقانی های گیلان از این جهت و از جهات بسیار دیگر شبیه به دهقانی ماله سار ( هندوستان ) می باشند و وقتی صاحب منصبان هند گیلان آمده و آنها را دیده بودند از این شبهات تعجب میدکردند . زندگانی یک نفر گیلانی معمولی کاملاً آمیخته باقیانع است . بغیر از آب که گاهی آنرا با شیره ایگور مخلوط مینمایند چیز دیگری نه نوشیده و غذایش عبارت از برنج است که با آب پخته و با ماهی شور می خورد . و ماهی شور را نیز مانند چاشنی در غذابکار برد . گوشت کاو نر را در تمام ایران فقط در گیلان در بازار ها فروخته و می خوردند و گوشت شکار در این سر زمین بحد وفور یافت می شود ولی گیلانی صرفه جو فرودختن مرغ خانگی ، کاو نر و حیوانات شکار کرده خود را بر خوردن آنها ترجیح میدهد . یکی از چیز های خیلی غریب این است که گیلانی پاک خون از خود دن نان کاملاً نفرت دارد و گاهی در حین دعوا « برو نان بخور » بیکدیگر گفته و همچنین برای خفیف کردن هموطنان کوهستانی آنان را نان جو خور می نامند و این تقریباً شبیه به جمله است که « سی بردی » در تاریخ فتوحات انگلستان می گوید « اسکوت ها شکار چیان کوهی خود را از « بی تیت ها » نجیب تر داشته و با این وصف در زبان طعنه و اخافه به آن ها نان گندم خور می گفتند » .

ایرانیهای آن طرف جبال خزر از خوردن ذیتون و دوغن آن ، و گوشت کاو نر و ماهی شور همان طوری که گیلانی از خور دن نان اما دارد اکراه داشته و استنکاف می ورزند .

نجابت در گilan، خوبی و گرانی را می‌بینند و مطبخ نجباء این سامان در دربار طهران نیز شهرتی فراوان دارد. آقای گilanی در چهار دیوار حرم خودمی‌خورد و فکر می‌کند و می‌باشد او بنویس خود همین حال را دارد و در سفره آقا نان گندم حاضر می‌شود فقط برای آنکه مدعوین بگویند مهمانی خوب اداره شده و در سفره نجابت هیچ چیز ناقص نبود. خوراکهای مطبخ اشرف دو میان روغن غوطه می‌خورد و ادویه زیاد در آن میریزند و گوشت و سبزه را با آبغوره و جوهر ایمو و رب انار و فلفل فرنگی و یا سایر مواد ترش دار و نند، چاشنی میدهند، مشروب خیلی مطبوع، آبلیمو و سرکنگی‌های است که با اسر که عسل درست می‌شود. اطبای گilan مدعی هستند، آب و هوای اینجا صفر از ایاد می‌کند و بهترین وسیله برای دفع آن، استعمال مشروب ترش میزه است. از تمام اهالی گilan، گالش و یاشبانهای کوستانی تصود می‌رود بهتر آداب قدیمه ملی را حفظ کرده باشند، آنها بطور توارث شبان هستند و تقریباً نسبت به سایر اهالی یک جنبه امتیازی دارند.

گله مرد که از کار پرسود شبانی کناره گرفته و در محوطه زراعی می‌زوی گردید بدون جهت به ترسو بودن معروف نشده است. گالشها از عکس با گله های خود در آوهای زیست کرده و بایم و بلنک و خرس های جنگل در جنک وجودال بوده و همیشه هوشیار از تردغان، خنده رونک و مانند اجداد خویشان شجاع می‌باشند.

سابقاً گفته شد دهقانی برای کشت درخت توت ناچار دوابرا از خود دور مینماید و در تحت یک قرار معین، آنها را به گالش می‌سپارد. گالش برای هر یک راس گاو ماده از ۳ تا ۷ گروانکه کره داده و در عرض را از جهه گوساله معمول می‌دارند ضمناً هر گاه گاو بوسیله یک حیوان در زده تلف بیود گالش مجبور بتادبه قیمة بوده و ارعکس هر گاه از کوه بر تشدید

(چنانچه غالباً همینطور اتفاق میافتد) و یا با یک مرض از بین رفت صاحب  
مال حق وصول غرامت را ندارد. شیر و سایر چیزها اختصاص به گالش دارد.  
خانه گالش، کلبه چوبی است که بام آن نیز باچوب (ات) پوشیده شده  
و برای حفاظت از باد روی چوبها سنگهای بزرگ گذاشته اند و کوهی در کمره  
های کوه و روی تخته سنگها، یک چیز هائی که بتوان در توی آن بسر  
برد درست کرده و برای نگهداری گله های خود، در انجا ها زیست هستند.  
گله در این نحو منازل باشبان بطور رفاقت زندگی میکند. از مسافر در این  
حدود پذیرائی کاملاً دوستانه بعمل میآید و اگر تشنگ باشد میتواند آشنگی  
خودرا با آن دوغ مخصوص که با بعضی گیاه ها مغاطر شده است رفع نماید  
و پس از اندکی استراحت بتابعت گالش برای تماشای مناظر طبیعی حرکت  
کند، درین عبور، نقاطی پدید میگردد که کوه در همانجا قطع شده و  
در نقطه مقابله آن کوه دیگری سریع رکشیده است در اینجا تماشای باطنیت و شکوهی  
محدوده نظر را فرا میگیرد. از پس جنگلها ورود خانه و محوطه های  
ذراعی در انتهای افق، رشته ریک زار ساحلی و دریا و آسمان مثل آنکه  
با یکدیگر مخلوط شده اند.

### جمعیت . قسمتی از محوطه مسکونه گیلان را دو طایفه که کاملاً با یکدیگر

مغایرت دارند بطور تیول مسکن اند: فرنگی  
 ۱ - طالش - از نژاد ترک و از ترکهای آسیای مرکزی هستند که سابقاً  
با اردوی چنگیز خان به ایران آمده بودند. امیر چغان بیکی از پسرهای  
خود، طالش اسم داده و طالشهای گیلان، از زمان مهاجرت خویش  
با این سامان ابدأ یاد ندارند ظاهراً یاد شاهان صفوی، این قبیله را که در این  
حدود را فتند بانها اشرط تشکیل دادن یکدسته تفنکدار محلی و حفظ و حراست  
نواحی خزر و دواز داری نسبت بنای و تخت بلوک آباد، ارکه وان، او جارود،  
اووب، لنگران داریک، زاووند، آستارا و کرکارود را بعنوان تیول

برگزار کرده و امتیازات جدیده دیگری نیز عنایت کردند . ساکنین بویی به طالشها مانند يك جمعیت فاتح اطاعت مینمایند و عموماً به زراءت و کشت پرداخته و بانها مال الاجاره میدهند .

طالشها بیشتر از شش قرن ، گاهی بنام دفع از حقوق پادشاه و زمانی بعنوان حفظ منافع محلی به اهالی شیروان و گیلانها ، نفوذ - قوای جنگی و سلاحشوری خود را نشان میدادند ، خان قبیله در لنگران که مرکز اواحی مذکوره و بنام خانات طالش موسوم بود ، اقامات داشت در معاهده ترکمن چهای سال ۱۸۳۶ دولت ایران ، تقریباً مجمـوع متصرفات خانات خود را تا ساحل چپ آستارا ، بروسیه برگزار نمود و آن مقداری که از این قسمت برای ایران باقی ماند ، محدوده واقعه بین رود خانه آستارا و اسلام میباشد . طالش‌های گیلان به زبان ترکی شرقی حرف میزنند و مردم ساکنین قراء ، اصطلاحات بویی خود را که از ریشه زبان گیلکی است ، حفظ کرده اند .

۲ - کرد های گیلان - از زمان نادر شاه به این حدود آمده وهمه از طایقه کرد های ریشوند هستند که در قوچان ( از نواحی خراسان ) اقامات داشته و خان دوروثی آن ها بلقب ایلخانی مفتخر می باشد ، کرد های ریشوند بنویه خرد يك شعبه از قبیله بزرگ کرد های با به اند که بین ارمن دوم و شهر یزوم مسکن دارند . به امر شاه عباس اول ، تقریباً در حدود هشتصد خانوار ( اجاق ) از کرد های ریشوند کوچانیده شده و همین ها هستند که تا امروز در دو طرف ساحل شاهزاده و در تمام وسعت سمت راست سفید رود از منجیل تا دیلمان سکونت ورزیده اند این ها بین خود بزبانی که اصطلاحات آن از کردی بوده و برای ایرانی ها و ترک ها غیر مفهوم است حرف میزنند و چند افت آنان در اینجا ذکر می شود :

تفنگ - و اکا ) ( سنگ قیاد و بیزل ) ( اسب - دی له زی ) ( گوسفند - او به دون ) ( ان - کورتان ) ( دختر - کچ ) ( پسر بچه - زنار ) ریشوند های قسمت علیای گیلان با اسم عمار او موسوم هستند و ضررا قام آنان در حدود سرحدی گیلان و قزوین بیش از هنفت آنها است زیرا در هر تغییر و تبدیل سیاسی در نهایت خاطر جمعی با دسته های مسلح به کاروان و قوافل رشت حمله مینمایند .

فوق العاده مشکل است ، بتوان تعداد صحیح جمعیت گیلان را تعیین نمود ، ایرانی ها نیز آنرا نمی دانند ، در اینجا مالیات سرانه معمول بوده و مالیات را عموماً بدون آنکه به استحصال کننده کار داشته باشند به نسبت محصول و استحصال اخذ می نمایند . هذیلاً شماره تقریبی سال ۱۸۴۰ را که نزدیک به حقیقت است ذکر مینمایم :

رشت	۷۵۰۰۰	شاندرمن	۴۰۰۰
لاهیجان	۳۶۲۰۰	الترلی	۸۰۰
لشته نشاء و لنگرود	۳۴۰۰۰	گرگان و رود	۷۵۰۰
تولم	۳۶۰۰۰	اسالم	۳۲۳۰۰
شفت	۳۵۵۰۰	دانکوه	۱۴۰۰۰
دیلمان	۳۳۰۰۰	کلکنگی	۱۲۰۰۰
هاسال	۲۵۰۰	قومن	۵۸۰۰۰
جمع		۲۷۹۶۰۰	نفر

طاعون سال ۱۸۳۰ دو ثلث از جمعیت گیلان را قتل کرد هر ساله تقریباً در حدود سی هزار نفر ، اتخاذ کارگر که کرد و طالش نیز جزو آنها میباشد ، از قطعات مجاور ، بگیلان آمده و پس از ایجاد رسانیدن فصل کار ، بوطن خود عودت مینمایند .  
گیلانی ها ، اهل گیلان را گیلک و زبان خود را گیلکی می نامند و با