

بنه‌شناسی :

پیشینهٔ پژوهش و نقد آرا در چگونگی پیدایش بنه دکتر مرتضی فرهادی^۱

مقدمه

«بنه»‌ها سازمانهای پنهان و پوشیده‌مانده تعاونی تولید استی در زمینهٔ تولید کشاورزی ایران‌اند و در گذشته به تعداد بی‌شماری در اعماق جامعه روستایی تا حومه شهرها و حتی در روستاهای حومه پایتخت وجود داشته‌اند.

اطلاعات میدانی جدید که هر ساله به اطلاعات قبلی افزوده می‌شود و از آن جمله مطالعات میدانی نگارنده در سالهای اخیر نشان می‌دهد که حضور بنه‌ها تا ۵۰ سال پیش بسیار گسترده‌تر از آن بوده که تا به حال پنداشته شده است. برای مثال نگارنده در همین سالهای اخیر بنه‌هایی کشف، شده‌ای را در روستاهای آمل، ملایر، خمین، الیگودرز، یزد، حاجی‌آباد بندرعباس، بافت و رفسنجان و سی سخت یاسوج یافته است.

بنه‌ها، نام کلی‌ای که ما در اینجا به تمام انواع سازمانهای تعاونی استی تولید زراعی می‌دهیم، تخمیناً تا نیم قرن قبل حداقل یک میلیون کشاورز ایرانی را بدون هیچ آوازه‌ای در خود جای داده بودند، به طوری که می‌توان گفت بیش از ۵ میلیون از حدود ۱۴ میلیون جمعیت ما در سال ۱۳۲۰^۱، یعنی از هر سه نفر یک نفر، به طور مستقیم از این تعاوینها

* عضو هیئت علمی دانشگاه علامه طباطبائی

۱. حسن سراجی، «نظری اجمالی به جمعیت جهان، قاره‌ها و ایران»، همین فصلنامه: نگاه کنید: محمد علیزاده، جمعیت ایران در گذشته، حال و آینده. تهران، سازمان برنامه و بودجه، ۱۳۵۲. علی اصغر مهاجرانی، ملاحظاتی در بارهٔ افزایش تعداد و رشد جمعیت ایران در یکصد سال اخیر



سود می‌برده‌اند. با این حال این تعاوینهای سنتی تا سه دههٔ قبل شدیداً از دید جامعهٔ اهل علم و روشنفکران و پژوهشگران ایرانی و حتی سازمانها و وزارت‌خانه‌های دولتی که در سطح ده فعالیت می‌کردند بر کنار مانده بودند، در حالی که حداقل در حدود ۲۰۰۰۰۰ بنه وجود داشته که توانسته بودند به بهترین شکلی به سازماندهی نیروی بیش از یک میلیون کشاورز ایرانی و سایر عوامل تولید بپردازند.

جای تأسف است که می‌بینم پیش از اصلاحات ارضی حتی یک مقاله نیز دربارهٔ آنها منتشر نشده بود، و گرنه به قول دکتر هوشنگ ساعدلو: «اگر ما دانش ده‌شناسی ده سال پیش، پانزده سال پیش و بیست سال پیشمان حداقل در معنی و مفهوم عام آن به اندازهٔ امروز بود، چه بسیار از کارها را که به نوعی دیگر می‌کردیم و مثلاً هر تصمیمی که در ده و برای ده می‌گرفتیم در جهت جان دادن و جان پناه سپردن بیشتری هم لحاظ حقوقی و هم از نظر اقتصادی و هم از جهت اجتماعی به بنه‌ها بود و اینهمه در سنگلاخ‌های توان فرسای تصمیماتی که نمی‌توانستند و یا در ذاتشان نبود که با تار و پود ده جوشی بخورند و اُخت شوند راه نمی‌رفتیم....».^۱

اگر چه پژوهش دربارهٔ تعاوینهای سنتی^۲ در ایران دوران نوجوانی خود را می‌گذراند با این حال قراین نشان می‌دهد که «بنه‌ها» یکی از کهنترین و کارآمدترین تعاوینهای سنتی در ایران بوده و در مناطق و شرایط بسیار گوناگون به زندگی خود ادامه داده‌اند. بنه‌ها، برخلاف آنچه اغلب تصور می‌شود، با تمام دگرگونیها و افت و خیزهایشان هنوز «آب در کوزه» و یکی از مسائل زنده و پویایی کشاورزی کهنسال ایران‌اند و جا دارد که مورد عنایت بیشتر پژوهشگران علوم اجتماعی ایران و مجریان و برنامه‌ریزان کشاورزی و تعاون ما قرار گیرند.

(۱۳۶۵-۱۲۶۵)، نامهٔ علوم اجتماعی، دورهٔ جدید، جلد اول، شمارهٔ ۱.

۱. هوشنگ ساعدلو، مسائل کشاورزی ایران. تهران، انتشارات رواق، ۱۳۵۷، ص ۱۰۸.
۲. دربارهٔ معنای اصلاحی «تعاوینی سنتی» آن طورکه مورد نظر نگارنده است و تفاوت آن با سایر «یاریگریهای سنتی» همچون «خودداری» و «همیاری» و «دگریاری» و ... نگاه کنید بد: گونه‌شناسی یاریگریها و تعاوینهای سنتی در ایران. نامهٔ علوم اجتماعی، دورهٔ جدید شمارهٔ ۱. از همین قلم. و «انواع خودداری و گونه‌آمیزیهای آن». فصلنامهٔ رشد علوم اجتماعی، شمارهٔ ۵، از همین قلم.

زایش و افزایش بنه‌های «خودانگیخته» غالباً «مهاجرکار» و «صیفی کار»^۱ در چهار دهه گذشته در مناطق گرمسیری و جنوب خط خرما و به ویژه در کنار راههای مواصلاتی این مناطق تأثیرگذارد. جالب اینکه بدانیم در خوزستان - قبل از انقلاب - بازده این بنه‌های مهاجرکار صیفی کار از بازده صیفی کاری کشت و صنعت‌ها بیشتر بوده است و کشت و صنعت‌ها بخشی از زمین‌های خود را به این بنه‌ها اجاره می‌داده‌اند.^۲

امروزه افزون بر ضرورت تکمیل پژوهش‌های موجود در بارهٔ بنه‌های قبل از اصلاحات ارضی و تغییرات و مرگ و میر آنها پس از آن، پژوهش در بارهٔ دلایل گسترش بنه‌های «مهاجرکار» یاد شده در سطور پیش و پیگیری روند کار بنه‌های «برانگیخته» پس از انقلاب اسلامی (ده هزار متناع تا پایان سال ۱۳۶۶)،^۳ یکی از کارهای اساسی مربوط به مسائل ارضی، کشاورزی و تعاونی ایران است و لازم است از دیدگاههای مختلف مورد پژوهش قرار گیرد، تا با گشودن راز و رمز موقوفیت بنه‌های «خودانگیخته» در گذشته و حال و مشکلات تعاوینهای رسمی به طور اعم و بنه‌های «برانگیخته» (متعاعها)^۴ و از آن جمله تمایل به افزای زمین و کار فردی در پاره‌ای از آنها به طور اخص،^۵ راه برای گزینش و تشویق یکی از آزموده‌ترین نظامهای کشاورزی ایران هموار گردد.

زیاده بر فواید کاربردی، پژوهش دربارهٔ بنه‌ها، به عنوان یک سازمان اقتصادی

۱. «خودانگیخته» در برابر «برانگیخته» و «مهاجرکار» در برابر «بومی کار» و «صیفی کار» مقابل «شتوی کار» و «غلله کار».

۲. نگاه کنید بد: سیروس سلمان‌زاده، «نوآوری در نظام کشاورزی سنتی شمال خوزستان» مجله علمی کشاورزی، ش. ۴ (آبانماه ۱۳۵۶) دانشکده کشاورزی دانشگاه جندی شاپور.

۳. نگاه کنید بد: «نگرشی بر مسئله زمین و فعالیت‌های هیئت‌های هفت نفره واگذاری زمین»، آینه آمار، تهران: انتشارات ستاد مرکزی، ۱۳۶۷، ص ۹ و ۴.

۴. دربارهٔ متعاعها و مسائل و مشکلات آنها نگاه کنید بد: هوشنگ بافکر، ابراهیم زاهدی عبتری، جواد نیازی، ناصر بیزدانی و غلامرضا حیدری، بررسی مسائل مربوط به واگذاری زمین و تشکیل واحدهای تولیدی

مشاع در منطقه جیرفت، تهران، وزارت کشاورزی و عمران روستایی. ۱۳۶۱.

هوشنگ بافکر، جواد نیازی، غلامرضا حیدری، ناصر بیزدانی و ابراهیم زاهدی عبتری، بررسی مسائل مربوط به واگذاری زمین و واحدهای تولیدی مشاع در گرگان و گنبد، تهران، وزارت کشاورزی و عمران روستایی، ۱۳۶۳.

۵. گاه همچنین سخنها و متنها در بارهٔ موقوفیت برجخی متعاعها بدگوش می‌رسد.

اجتماعی نهادی شده، موضوع پژوهش علوم اجتماعی و به ویژه جامعه‌شناسی روستایی، مردم‌شناسی اقتصادی، اقتصاد کشاورزی، بوم‌شناسی و جغرافیای انسانی، تعاون و غیره است و می‌تواند در بالندگی علوم اجتماعی در ایران مؤثر افتد.

اهمیت بنه‌شناسی در شناخت «واره» و بر عکس

یافته‌های نگارنده در این نوشه، در ضمن تأیید فرضیات و یافته‌های ما در زمینهٔ واره^۱ و چگونگی پیدایش و تداوم آن تا به امروز است، و این دستاوردها در کل راه را برای مقایسه سازمانهای تعاونی سنتی و سازمانهای تعاونی رسمی و کارآمد کردن آنها باز کرده است. و این البته افزون بر فواید نظری و دانشگاهی آن است.

بنه و واره، هر دو سازمانهایی برخاسته از اعمق تاریخ بشر بوده که از سازمانهای تعاونی کهتر و چند منظوره باستانی به تدریج جدا شده‌اند و هر دو در ابتدا بر پایهٔ محور اصلی «خودیاری» و اگر دقیق‌تر بگوییم «خودیاری مشاع» بنا شده بوده‌اند، اما از آن‌جاکه مالکیت فردی بر دام بسیار زودتر از مالکیت فردی بر زمین پدید آمده است، لذا واره به تدریج از صورت یک تعاونی بر محور خودیاری به تعاونی بر محور همیاری تغییر شکل داده است. گرچه این تطور مالکیت بر دام و زمین و در نتیجه جدایی بنه و واره به فاصلهٔ بسیاری از هم اتفاق افتاده، اما حتی بعد از چند هزار سال شباهتهای بسیاری بین این دو نوع سازمان تعاونی سنتی وجود دارد که در جایی دیگر به آن خواهیم پرداخت.

همان طور که اشاره شده ساخت اولیه و واحد این دو سازمان تعاونی سنتی و تغییرات و دگرگونیهای جداگانهٔ هریک نسبت به ساخت نخستین خود و همچنین نسبت

۱. دربارهٔ واره نگاه کنید به: بی‌نام و بی‌آوازه، با حد نام و آوازه (رساله‌ای در باب تاریخ واره در اقتصاد و فرهنگ ایران)، نامهٔ علوم اجتماعی، دورهٔ جدید، شمارهٔ از همین قلم.
 «دلایل اقتصادی تداوم واره»، فصلنامهٔ علوم اجتماعی، سال اول، شماره ۱ و ۲، از همین قلم.
 «واره نوعی تعاونی سنتی کهن و زنانه»، فصلنامهٔ رشد علوم اجتماعی، سال دزم ۶۷، از همین قلم.
 «واره در روستاهای کمره»، نامهٔ فرهنگ ایران، جلد سوم، بنیاد نیشابور، از همین قلم.

به یکدیگر در طول تاریخ، ما را در شناخت هر چه بیشتر این دو راهنمایی می‌کند و نسبت به یافته‌های خود مطمئن می‌گرداند.

پیشینهٔ پژوهش دربارهٔ بندها

تا حد اطلاع ما، نخستین کسی که از وجود بنه در ایران سخن گفته و آن را تعریف و توصیف کرده، جی. پی. تیت انگلیسی است که بین سالهای ۱۹۰۲-۵ به عنوان نقشه‌بردار کمیسیون حل اختلاف مرزی ایران و افغانستان در سیستان به سر برده است. وی در چند صفحه درباره «پاگاو» (بنه)‌های سیستان ایران و افغانستان و انواع آن «پاگوغمی» و «پاگوتحویل»، مالکیت زمین پاگاوها و مال الاجاره و نحوه مشارکت اعضای پاگاوها در لایروبی شبکه آبیاری منطقه و غیره سخن گفته، و جالبتر آنکه وی در ۸۳ سال پیش پاگاو را یک سازمان زراعت جمعی تلقی کرده است.^۱

از ایرانیان نخستین کسی که از بنه به عنوان یک اصطلاح کشاورزی سخن گفته و آن را به زعم خود تعریف کرده، شادروان دکتر تقی بهرامی، صاحب کتاب مشهور فرهنگ روستائی (دایرة المعارف فلاحتی)^۲ است. البته شادروان بهر می به خلاف تیت بنه را واحد کشاورزی دیده است و نه یک نظام و سازمان تعاقنی.

گاوآهن را یک جفت‌گاو می‌کشد و دو جفت‌گاو عموماً واحد رعیتی را تشکیل می‌دهد که آن را یک بنه چهارگاوی می‌نامند، بنه شش‌گاوی هم است، هر گاوی به یک پاکار متعلق است و بنه چهارگاوی را چهار پاکار یا رعیت و بنه شش‌گاوی را شش نفر رعیت اداره می‌کند....

در نسق‌بندی دهات اطراف تهران بنه چهارگاوی و شش‌گاوی واحد رعیتی است، ولی در شهرستانها بیشتر روی زوج نسق‌بندی می‌شود، یعنی واحد رعیتی دوگاو است.^۳ بیست سال پس از انتشار کتاب ارزیابی کشاورزی بهرامی به تعریف دقیق‌تری از «بنه»

۱. جی. پی. تیت، سیستان، به کوشش غلامعلی رئیس‌الذاکرین، مشهد، اداره کل ارشاد اسلامی سیستان و بلوچستان، ۱۳۶۲، ج۲-۲۷۳-۲۷۶.

۲. تقی بهرامی، فرهنگ روستائی (دایرة المعارف فلاحتی)، تهران، ۱۳۱۷.

۳. تقی بهرامی، ارزیابی کشاورزی، تهران، ۱۳۲۵، ج۱-۱۵۰.

در دایرةالمعارف فارسی برمی‌خوریم:

«بنه در اصطلاح کشاورزی مقداری از زمین زراعتی (است) که عمل رعیتی در آن با ۴۳۸ یا در بعضی دهات گاؤ انجام می‌گیرد. در ایران غالباً چند نفر زارع گاودار در کشت یک بنه با یکدیگر شرکت می‌کنند.»^۱

اما اولین اثر مهمی که از بنه با نامهای محلی مختلف و از مناطق متفاوت سخن گفته است، کتاب گرانسنگ مالک و زارع در ایران است. اما از آنجا که خانم لمپتون این مسئله را همچون دکتر بهرامی در قالب «جفت» (واحد کشاورزی) دیده است، و با بنه‌ها به صورت فرعی و غیرمستقیم برخورد کرده، مطالب آن در این زمینه اغلب برای پژوهشگران کمتر شناخته شده است و در نتیجه آن کلاً در کتابهای جامعه‌شناسی روستایی و تحقیقات و نوشه‌های بنه‌شناسان ایران انکاس نیافته است.

خانم لمپتون به طور مستقیم و غیرمستقیم در صفحات مختلفی از کتاب و به ویژه در فصلهای ۱۶ و ۲۳ آن از وجود بنه‌ها در اسدآباد همدان و بروجرد و ورزقان آذربایجان و خیر و جهرم و داراب و قراپولاغ فارس و باشت و ممسنی و مناطقی از سیستان و بلوچستان و استان کرمان و خراسان و عقیلی شوشتر و ... سخن می‌گوید.^۲

زوایه دید و نحوه برخورد خانم لمپتون نسبت به بنه‌ها سبب شده که وی نیز همچون دکتر بهرامی به جنبه‌ها و روابط تعاونی کشاورزان در داخل بنه کمتر توجه کرده و یا اصولاً بی توجه باشد. در همینجا باید گفت نظریه خانم لمپتون درباره تک روی کشاورزان ایرانی نیز از همین بی توجهی ناشی شده است.^۳

اگر خانم لمپتون بیشتر از طریق مصاحبه و مشاهده^۴ به درک بنه‌ها - هر چند غیرمستقیم - توفیق یافته است، پژوهش‌سکی وجود بنه‌ها را از مطالعات تاریخی خود

۱. لغت‌نامه دهخدا، حرف «ب»، ص ۳۳۵، بد نقل از: غلامحسین مصاحب و دیگران، دایرةالمعارف فارسی، تهران، ۱۴۲۵.

۲. لمپتون، مالک و زارع در ایران، ترجمه منوچهر امیری، تهران، بنگاه ترجمه و نشر کتاب، ۱۳۴۵، صص: ۳۸، ۳۱۹، ۵۲۲، ۵۲۳، ۵۲۵، ۵۲۶، ۵۲۵، ۶۴۰، ۶۴۲، ۶۴۴، ۶۴۶ و ۶۴۸.

۳. لمپتون، همان، ص ۶۸۴. در نقد این نظر نگاه کنید بد: «ایا کشاورزان ایرانی تکرونند؟»، فصلنامه تعاون و کشاورزی، شماره ۲، از همین قلم.

۴. همان. مقدمه مترجم، ص ۱۰.

باز یافت کرده، گرچه - شاید به خاطر قلت منابع تاریخی در این زمینه - اطلاعات فراوان و در خوری آن چنانکه باید بدست نمی‌دهد.^۱

شادروان آل احمد در کتاب تات‌نشینهای بلوک زهرابرای نخستین بار به معرفی نسبتاً دقیقی از نوعی بنه (بنه فرسایش یافته) در دو روستای «گزآباد» و «ابراهیم آباد» بوئین قزوین پرداخته است. وی بنه را نوعی سازماندهی کارکشاورزی دانسته و روابط بنه‌ها را با مسئله تقسیم آب و آبیاری مطرح می‌سازد.^۲

پس از تات‌نشینها آقای هوشنگ ساعدلو در ۱۳۴۷ در جزوء درسی پلی‌کپی شده‌ای به نام اقتصاد کشاورزی در حدود پانزده صفحه درباره «سازمانهای تولید زراعی سنتی ایران» (بنه‌ها) مطالب تازه‌ای را مطرح کرده‌اند که عبارت است از معرفی یک «بنه دیمکار»^۳ در کورده، دهی نزدیک لار،^۴ و یک «بنه فرسایش یافته» از محمود‌آباد اصفهان^۵ و بالاخره معرفی بنه‌های سه دهکده خوزنین و دولت‌آباد و زوار در دشت قزوین.^۶

آقای ساعدلو در این جزوء بنه‌ها را «منطقی‌ترین سازمانهای تولیدی اکثر روستاهای ایران در انطباق با شرایط طبیعی «دانسته»^۷ و معتقدند» بنه‌ها و صحراء‌ها می‌توانند به بهترین سازمانهای تعاوی و روستائی ایران تبدیل گردد.^۸

ساعدلو در ده سال بعد، در کتاب مسائل کشاورزی ایران، به هنگام نقد کتاب بنه با احاطه‌ای که به مسائل اقتصاد کشاورزی و جامعه‌شناسی روستایی ایران داشته‌اند، در بیست و شش صفحهٔ فشرده نظریات و دانسته‌های خود را در زمینهٔ بنه‌ها و دورنمای آینده آنها، همراه با تاریخچهٔ مختصر اما بسیار مفیدی از مطالعات «ده‌شناسی» در ایران

۱. ایلیا پاولویچ پتروشفسکی، کشاورزی و منابع ارضی در ایران عهد مغول، ترجمهٔ کریم کشاورز، تهران، انتشارات نیل، ۱۳۵۵، ص ۴۵۶-۵۴۹ و ۵۶۴-۵۶۵.

۲. جلال آل احمد، تات‌نشینهای بلوک زهراب، تهران، امیرکبیر، ص ۲۹-۲۴. ۳. نامگذاری از نگارنده است.

۴. هوشنگ ساعدلو، اقتصاد کشاورزی انتشارات دانشکده اقتصاد دانشگاه تهران، ۱۳۴۷، (پلی‌کپی) ص ۸۴-۸۶.

۵. هوشنگ ساعدلو، همان، ص ۸۸-۹۲.

۶. همان، ص ۹۷-۹۴.

۷. همان، ص ۹۸.

۸. همان.

ارائه کرده‌اند.^۱

گفتنی است که در اقتصاد کشاورزی بنه‌هایی از «ابراهیم آباد» نیشابور نیز معرفی شده که پژوهش آقای موریوانو و آقای طالب است.^۲

اما عظیمترین کاردر توصیف بنه‌ها، کتاب بنه (نظام‌های تولید زراعی جمعی قبل و بعد از اصلاحات ارضی) است که انتشار آن در سال ۱۳۵۱ به راستی نقطه عطفی در بنه‌شناسی ایران به شمار می‌آید.

آقای صفوی نژاد در این کتاب به معرفی نمونه‌هایی از بنه‌های جنوب تهران و خراسان و سیستان و بردسیر کرمان دست زده‌اند.^۳ کتاب اسناد بنه‌های شهر ری (غاروفشاویه)، توسط همین نویسنده در سال ۱۳۵۶ به چاپ رسیده است.^۴

لازم به یادآوری است که آقای صفوی نژاد، شش سال پیش از چاپ کتاب بنه، در کتاب منوگرافی ده طالب آباد، بنه‌های این روستای ورامین را نیز معرفی کرده‌اند.^۵ در شروع اصلاحات ارضی به جهات مختلف واز آن جمله عدم شناخت کافی،^۶ توجه لازم به نظام بنه‌ها به عنوان الگوی تجربه شده‌ای برای آینده کشاورزی ایران به عمل نیامد. اما پس از گذشتן حدود یک دهه از این اصلاحات و بروز عوارض مختلف و منجمله کوچک شدن قطعات زمینهای کشاورزی، وزارت تعاون و امور روستاهای به فکر مطالعه بنه‌ها و بررسی امکان تشکیل گروههای زراعت جمعی (مشاوعها) افتاد و به همین خاطر پژوهشگران این وزارتخانه در ۱۹ ده در چهار منطقه فسا، کرمانشاه، اسلام‌آباد غرب و نیشابور به تحقیق پرداختند. حاصل کار گزارشی است در ۱۱۸ صفحه پلی‌کپی

۱. هوشیک ساعدلو، مسائل کشاورزی ایران، تهران، ۱۳۵۷.

۲. موریوانو، مهدی طالب، منوگرافی ابراهیم آباد نیشابور، تهران، مؤسسه تحقیقات اجتماعی، ۱۳۴۵، ۲۰۲۷.

۳. جواد صفوی نژاد، بنه (نظام‌های تولید زراعی جمعی قبل و بعد از اصلاحات ارضی)، تهران، انتشارات توos، ۱۳۵۳.

۴. جواد صفوی نژاد، اسناد بنه‌ها (اسناد بنه‌های شهر ری)، تهران، دانشکده علوم اجتماعی و تعاون، ۱۳۵۶.

۵. جواد صفوی نژاد، طالب آباد (نمونه جامعی از بررسی یک ده)، تهران، دانشکده علوم اجتماعی و تعاون، ۱۳۵۵.

۶. برای دلایل این بی ترجیهی نگاه کنید به: مرتضی فرهادی، زمینه‌ها و شیوه‌های یاریگری در جوامع شهری و روستائی، تهران، دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه علامه طباطبائی، ۱۳۶۵، (پلی‌کپی) ص ۱۵-۶.

شده، شامل خلاصه‌ای از سوابق برخی یاریگریهای سنتی و بنه‌ها در این مناطق. مطلب تازه‌این گزارش، وجود «بنه‌های فرسایش یافته» در روستای چقاچنگای در اسلام‌آباد غرب (شاه‌آباد سابق) است.^۱

آخرین مطلبی که درباره بنه‌ها پیش از انقلاب به چاپ رسیده است مقاله‌زنده و ارزنده‌ای از آقای سیروس سلمان زاده است. در این نوشه از «بنکو» (بنه فرسایش یافته) سازمان کار سنتی کشاورزان دزفول و همچنین تشکیل گروههای زراعت جمعی زارعین مهاجر اصفهانی (بنه‌های خودانگیخته و مهاجرکار جدید) و کارآمدی آنها سخن به میان آمده است. در این مقاله همچنین کار دو تن از پژوهشگران آلمانی درباره «بنکو» معرفی شده است.^۲

«... گروههای کار جمعی که در دزفول به نام «بنکو» معروفیت داشته‌اند، توسط «اهلر»^۳ در سال ۱۹۷۳ و «گودیل»^۴ در سال ۱۹۷۴ مورد مطالعه قرار گرفته‌اند. بررسی اول مربوط به روستای «بنوار شامی» و «سیاه منصور» در پنج کیلومتری جنوب شرقی شهر دزفول و تحقیق دوم به روستای «شوہان» در ۱۸ کیلومتری جنوب غربی شهر

۱. داراب شریف‌بور، مرتضی مجتبه‌زاده و محمود علیمراد، بررسی امکان تشکیل گروههای زراعت جمعی، تهران، دفتر تحقیقات تعاونی ۱۳۵۵ (پلی کپی).

۲. سیروس سلمان‌زاده، «نوآوری در نظام کشاورزی سنتی شمال خوزستان»، مجله علمی کشاورزی، شماره ۴ (آبان ماه ۱۳۶۵)، دانشکده کشاورزی دانشگاه جندی‌شاپور، ص ۴۵.

3. Ehlers, Von Eckart (1973) "Bunvar Shami-Siah Mansoor, Methoden und Probleme der Landreform in Khuzistan, Südiran", (Bunvar shami-siah Mansoor, Methods and Problems of Land Reform in Khuzistan, Southern Iran), *Zeitschrift Für Ausländische Landwirtschaft*, Jahrgang, 12. Heritz; Ehlers, Von Eckart and Goodell, Grace (1975), *Traditionelle und moderne Formen der Landwirtschaft in Iran, Siedlung, Wirtschaft und Agrarsozialstruktur im nördlichen Khuzistan seit dem Ende des 19.Jahrhunderts* (Traditional and Modern Forms of Agriculture in Iran - Settlement, Economic Systems, Agrarian Social Structure in Northern Khuzistan since the end of 19 th Century), Marburg, Germany, Geographischen Institutes der Universität Marburg.

4. Goodell, Grace (1974), "Some Aspects of Village Social Structure and Family Life in Northern Khuzistan", (A Paper Presented in the Social Sciences and Problems of Development Conference, held in Shiraz, Iran).

دزفول بوده است...^۱

در شش سال گذشته مرکز تحقیقات روستایی وزارت کشاورزی و عمران روستایی، مطالعاتی را دربارهٔ مشاهها (بنه‌های برانگیخته) بی که حاصل لوایح قانونی مربوط به اصلاحات ارضی اسلامی و هیئت‌های هفت نفره و اگذاری زمین است، شروع کرده که برخی از گزارش‌های آن همچون بررسی مشاهها جیرفت^۲ و گرگان و گند^۳ منتشر شده‌اند و کار بر روی مشاهها مناطق دیگر ادامه دارد. در این دو گزارش پس از بیان کلیاتی دربارهٔ اوضاع جغرافیایی و اقتصادی و جمعیتی منطقه، تاریخچه‌ای از اصلاحات ارضی و اشکال بهره‌برداری و تولید زراعی آن پیش از انقلاب، تحولات پس از آن و تکوین و تصویب لوایح قانونی اصلاحات ارضی اسلامی و هیئت‌های هفت نفره، شکل‌گیری مشاهها، نارساپیها، مسائل و مشکلات آنها مطرح گردیده و در پایان توسط گروه پژوهشگران پیشنهاداتی ارائه گردیده است.

آخرین مطالب قابل توجهی که دربارهٔ بنه‌ها در این اواخر به چاپ رسیده، دو مقالهٔ جالب و روشنگر دربارهٔ «یازو» (بنهٔ همترازانه)^۴ در شمال خراسان^۵ و نقش عوامل تولید در شکل‌یابی روشهای تولید گروهی و ساختار قدرت، با نمونه «پاگاو»‌های سیستان در اواخر دوران قاجاریه است.^۶

نوع بنه‌های معرفی شده در مقالهٔ «یازو» از تازگی خاصی برخوردار است. این تازگی در مورد «همبازی» (بنهٔ همترازانه دیمکار) در روستاهای پر باران ساری که در پاورقی مقالهٔ فوق‌الذکر معرفی شده است نیز صادق است.

۱. سیروس سلمانزاده، پیشین، صحن ۴۰۵.

۲. هوشنگ بافقی و دیگران، پیشین.

۳. هوشنگ بافقی و دیگران، پیشین.

۴. نامگذاری از نگارنده است.

۵. محمد حسین پاپلی یزدی و جلیل حسنپور رضوی، «یازو، نمونه‌ای از نظام سنتی بهره‌برداری جمعی در شمال خراسان»، مجموعه مقالات سمینار جغرافی (شماره ۳)، به کوشش محمد حسین پاپلی یزدی، مشهد، ۱۳۶۵، صحن ۴۰۷-۳۷۷.

۶. حسن ضیاء، توانا، «نقش عوامل تولید در شکل‌یابی روشهای تولید گروهی و ساختار قدرت»، مجموعه مقالات جغرافیایی (شماره ۳)، صحن ۳۲۷-۳۲۵.

معرفی گونه‌های جدید بنه و پیگیری کار بنه‌ها در مناطق دیگر ایران نشان خواهد داد که که تحلیل و طبقه‌بندی (گونه‌شناسی) بنه‌ها به تجدید نظر فراوان نیازمند است.^۱

آرا در چگونگی پیدایش بنه‌ها

فهم دلایل پیدایش بنه‌ها در تاریکیهای تاریخی و ماقبل تاریخی در ایران و دیگر کشورهای جهان، مهم‌تر از آن فهم دلایل تداوم بنه‌ها در تغییرات و دگرگونیهای پیوسته تاریخ کشاورزی کهنسال ما از سویی، و در شرایط متفاوت اقلیمی، و جغرافیایی و فنی و ... از سوی دیگر، هم از لحاظ نظری و پیشبرد کار علوم اجتماعی و به ویژه «جامعه‌شناسی تعاون» و مردم‌شناسی اقتصادی و بوم‌شناسی انسانی و هم از لحاظ کاربردی دارای اهمیت بسیار است. اگر به درستی دانسته شود که تحت چه شرایطی بنه‌ها به وجود آمده و مهم‌تر از آن اینکه تحت چه شرایطی تغییر و تداوم یافته‌اند، می‌توان دانست که آیا چشم امیدی بر این تجربه طولانی در شرایط فعلی و آینده کشاورزی ایران می‌توان داشت یا نه. برای مثال، آیا می‌توان از این تجربیات در کارآمد کردن هر چه بیشتر تعاوینیهای رسمی به طور اعم و «مشاعها» (بنه‌های برانگیخته) و تعاوینیهای تولید کشاورزی به طور اخص سود جست؟

گفتنی است نظریاتی که تا به حال در باره دلایل پیدایش بنه‌ها عنوان شده است، گرچه از جهات گوناگون اشکال پذیر هستند، اما چهار چوبه‌هایی برای تفکر و انگیزه‌هایی برای پژوهش بیشتر فراهم ساخته‌اند.

ما در اینجا نه قصد و نه توان آن را داریم که دلایل پیدایش و دلایل تداوم بنه‌ها را از یکدیگر تفکیک کنیم و بازشناسیم، بلکه تنها می‌خواهیم در پرتو اطلاعات تازه‌تر و جمع‌بندی مصالح فراهم شده و نظریات ارائه شده در رابه روی فرضیات و پژوهش‌های نوتری بگشاییم. و در این راه نخست به ذکر این آرا می‌پردازیم.

۱. در این نوشتہ - تا حد اطلاع - تکید بر کتابها و مقالات چاپ شده و پلی کپی شده بوده است. کار بر روی پایان‌نامه‌های تحصیلی که لازم نیز هست، کار جداگانه‌ای می‌طلبید. در صفحات آینده نگارنده به برخی از پایان‌نامه‌های دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه تهران اشاراتی خواهد داشت.

جدول شماره ۱

نام بنه و اعضای آن در جدول شماره ۱ مناطق ایران با ذکر منبع

ردیف	نام منطقه	شخصات				
		نام بنه	نام سرمهه	نام سایراعضا	گزارشگر	منبع
۱	آذربایجان	همپا	جفت	کشاورز، نرسه	لپتوں	مالک و زارع در ایران، بادداشت‌های شخصی
۲	آمل (دورانه سر)	گوشه	گوشه	تمدح، مزینه،	فرهادی	گاوشن، در روستای رشکلا، ناصرالدین طاهری
۳	آمل (رشکلا)	گوارشته	گوارشته	آبیار، نشاگر	مرزینه، گوبارگوب	دشت سرآمل ** ۱۳۶۷٪
۴	اراک (شترگه)	—	—	—	حسین آتابالی فراموش	بنه‌بندی در ده شترگه
۵	اسلام آباد غرب (جنابچیگان)	بنه	سرمهه	—	تریپ بوروزیگان	* *
۶	اصفهان (محمود آباد)	طاق	طاق	سرطاق	هرشنسک ساعدلو	اقتصاد کشاورزی، ص ۸۹
۷	المبد سرحد چهارملگه، ده آس پاس	پشت	پشت	عبدالله گروسی	دانشگاه تهران، ۱۳۵۶-۵۷	
۸	الیگوردرزه‌زاده و فرزیان	دانگی	دانگی	دانگی	فرهادی	بادداشت‌های شخصی
۹	ایذه (جم ریحان)	قراع	قراع	قراع	غلامحسن صالحی	منوگرافی ده جم ریحان
۱۰	بات (گروهش ر خالص)	دانگ	دانگ	دانگ	فرهادی	بادداشت‌های شخصی
۱۱	بردسر (احمد آباد)	حرانه	سرزیعیم	سرزیعیم	صفی‌نژاد	صفی‌نژاد، ۲۶۰
۱۲	بیم (پشت و پیرساه)	سرزیعیم	سرزیعیم	سرزیعیم	فرهادی	بادداشت‌های شخصی
۱۳	بسیرو	سرزیعیم	سرزیعیم	سرزیعیم	لپتوں	زمیم، دهستان
۱۴	بسیرو	ترگار	ترگار	ترگار	زیم‌کل، دخنه	شاهرضا کلار
۱۵	بهبهان	درگار	درگار	درگار	میرکلور	میرکلور
۱۶	بهبهان (دست بهبهان)	شکه	شکه	شکه	نمکه	نمکه
۱۷	بیرجند (علی آباد رگه)	تبرکار	تبرکار	تبرکار	لپتوں	مالک و زارع
۱۸	تریت حام	صحرا	صحرا	صحرا	صفی‌نژاد	صفی‌نژاد
۱۹	تریت حام (مسنواره)	صحرا	صحرا	صحرا	ازکیا	سردار و دهدخانی ازرت خام
۲۰	تریت حام، ربه	صحرا	صحرا	صحرا	صفی‌نژاد	صفی‌نژاد
۲۱	تهران	نه	نه	نه	لپتوں	مالک و زارع، ص ۵۲۹
۲۲	نایاباد (دست کرات)	سالار	سالار	سالار	دم آبیار، مرزگر	شهازان‌نجم آبادی
۲۳	جهنم	حرانه	حرانه	حرانه	لپتوں	شهازان‌نجم آبادی
۲۴	حجی آباد ** (حجاین و فارغان)	سرزیعیم	سرزیعیم	سرزیعیم	فرهادی	بادداشت‌های شخصی
۲۵	حجی آباد (ازبیه و اقطاع)	دونگ	دونگ	عمله	فرهادی	بادداشت‌های شخصی
۲۶	خمین (رباط اسلامک و فرقه)	دانگی	دانگی	—	فرهادی	بادداشت‌های شخصی
۲۷	خرزستان (خلف آباد)	خیفن	خیفن	بازیار	لپتوں	مالک و زارع، ص ۶۴۴

** کار دانشجویی تحت نظر نگارنده.

** داراب شریف‌پور، مرتضی مجتبه‌زاده و محمود علی‌مراد، بررسی امکان تشکیل گروههای زراعت

جمعی، تهران وزارت تعاون و امور روستاهای، (پایی‌کپی) ص ۱۱

*** «حجی آباد» شهرکی است میانه راه سیرجان به بندرعباس و جزو استان هرمزگان.

پیویجه جدول شماره ۱

نام بنه و اعضای آن در برخی مناطق ایران با ذکر منبع

ردیف	نام منطقه	مشخصات	نام بند	نام سربند	نام سایر اعضای	گزارشگر	منبع
۱	داراب (۶۸٪ زرستاهای منطقه)	داراب (میر قلمه)	—	—	—	مهندسین مشاور	گزارش مقدماتی توسعه و عمران منطقه داراب، سازمان برنامه، ص ۰۲۲ - ۰۱۰، ۱۰۸
۲	دره گر (میر قلمه)	پیکال	دهکان	سرپیکال	سرپیکال	میر شاهی	میرقطعه‌دهکده‌ای از دره گر، ص ۷۱، بند، ص ۱۰
۳	دره گر	پیکال	دهقان	سرپیکال	سرپیکال	صفی تزاد	صفی تزاد
۴	درزفل (بنوار حسین)	نکو	—	سرپیکو	سلیمان زاده	سلیمان زاده	محله علمی کشاورزی، ۷.
۵	درزفل	بند	دم آبار	آباد- سربند	آباد- سربند	سلیمان زاده	محله علمی کشاورزی، ۱۲.
۶	رسنجان (عبدالله آباد و رحیت آباد)	دانگ	مرد	سرز غیم	لپیتون	مالک و زارع، ۵۲۳	لپیتون
۷	رسنجان (نوف)	حرانه	به مرد	حرانه	فرهادی	پاداشتهای شخصی.	به، ص ۱۰
۸	زی (نظر آباد)	بند	آباد	آباد	آباد- بروزگر	صفی تزاد	صفی تزاد
۹	زابل	پاگار	سالار	پاگار	پالپی بزدی و هضری	مجموعه مقالات سمیار جهانی، ص ۳۷۸	پالپی بزدی و هضری
۱۰	سازی	هیسیاری	—	سرجون	لپیتون	مالک و زارع، ص ۳۷۰	مجموعه مقالات...، ص ۳۷۰
۱۱	سنندج	جرغ	—	سرجون	فرهادی	پاداشتهای شخصی.	پالپی بزدی و هضری
۱۲	سیرجان (ملک آنادودارستان)	حرانه	سرز غیم	لپیتون	چی، بی. نیت	مالک و زارع، ص ۵۱۶	چی، بی. نیت
۱۳	سیستان	پاگر نسیس	—	چی، بی. نیت	پریشک	پاداشتهای شخصی.	سیستان، ۲۷۴
۱۴	سیستان	پاگار	سالار	کشتگر	صفی تزاد	صفی تزاد	به، ص ۱۰
۱۵	سیستان	نوبل- نسی	سالار	لپیتون	خیباء نوانا	چیزی عنالیات سپیار، ص ۳۴۴	چیزی عنالیات سپیار، ص ۳۷۸
۱۶	شوشتر (غلبل)	خیش	—	مسکار- بروزگر	لپیتون	مالک و زارع، ص ۶۴۴	لپیتون
۱۷	شهداد	سرخانه	سرز غیم	لپیتون	اسماعیل عجمی	مالک و زارع، ص ۶۴۷	شیخلی، نس ۸۰، ۷۹، ۷۲، ۶۲، ۱۱، ۱۵
۱۸	شیزار	حرانه	دهقان	صفی تزاد	صفی تزاد	شیخلی، نس ۱۰	شیخلی، نس ۱۰
۱۹	طبس	سرکار	سالار	خرکار	صفی تزاد	مالک و زارع، ص ۶۴۲	مالک و زارع، ص ۶۴۲
۲۰	فارس (سیر)	بندگار	گاو بند	لپیتون	لپیتون	چیزی عنالیات سپیار، ص ۳۷۸	چیزی عنالیات سپیار، ص ۳۷۸
۲۱	فارس	صحراء	سرسالار	دهقان	پالپی بزدی و هضری	چیزی عنالیات سپیار، ص ۳۷۸	چیزی عنالیات سپیار، ص ۳۷۸

نام بنه و اعضاء آن در برخی مناطق ایران با ذکر منبع

بقیه جدول شماره ۱

ردیف	نام منطقه	شخصات	نام بنه	نام سربند	نام سایر اعضا	گزارشگر	منبع
			نام	نام	نام	نام	نام
۱	فردوس		سرکار	سالار	برسالار	کیانی مش	کامرود دمکده‌ای از فردوس، ص ۱۰۴
۲	فردوس		سرکار	سالار	برسالار	صفیٰ نژاد	بنه، ص ۱۰.
۳	فردوس		سرکار	سالار	برسالار	بابلی بودی‌برفی	مجموعه مقالات...، ص ۳۷۸
۴	فیروزآباد (سیاخ و دارانگون)		نیکو	نیکو	دهقان	عبدالله گروسی	پادداشت‌های شخصی
۵	فایبات (دهات اربابی)		نیکار	سالار	برزگر	لمپتون	مالک و زارع، ص ۵۲۱
۶	(بلرک زهره)		بنه	سرمه	—	آل احمد	نات‌نتیهای بلرک زهره، اص ۲۴
۷	قره‌بی		بنه	سرمه	ورمه	صفیٰ نژاد	بنه، ص ۱۰.
۸	(کمال آباد)		بنه	—	—	هرشگ (پایاسیان	تحقیق احتسابی روتاستاهای دست قزوین،
۹	(کهریزه)		لرک	سرطاق	همیار	صفیٰ نژاد	سازمان شهران قزوین، ۱۳۴۸، ص ۷۴.
۱۰	کاشمر		صرحا	سالار	دهقان	بابل خلن، نهلازونی	منزگرافی ابراهیم آبد کاشمر
۱۱	کاشمر		صرحا	جیغ‌سالار	بی‌سالار	صفیٰ نژاد	حسین نقی پور
۱۲	کرج		بنه	—	—	صفیٰ نژاد	بنه، ص ۱۰.
۱۳	کردستان (سفر)		جفت	—	لمپتون	مرتضی‌زادعی	بررسی وضع به در روستای ریلای، ص ۲۴
۱۴	کردستان		بچرخ	سرزیم	پازیم	صفیٰ نژاد	مالک و زارع، ص ۶۴۸
۱۵	کرمان		خرانه	سرزیم	پازیم	صفیٰ نژاد	مالک و زارع، ص ۶۴۴
۱۶	کوهکلریه (نامت)		حیش	—	لمپتون	بابلی بودی‌برفی	مجموعه مقالات...، ص ۳۷۸
۱۷	کوهکلریه		درکار	ميرکلور	صفیٰ نژاد	صفیٰ نژاد	بنه، ص ۱۰.
۱۸	گرمسار		سرنه	پابنه	صفیٰ نژاد	صفیٰ نژاد	بنه، ص ۱۰.
۱۹	لار (کورداده)		صرحا	—	هرشگ ساغدلر	هرشگ	اقتصاد کشاورزی، ص ۸۴ و ۸۵
۲۰	لار (عمادده)		هراسه	مزبری و بنکویر	زیعیم	عاص عبدالله گروسی	پادداشت‌های شخصی
۲۱	مشهد (خیابان و شادکان)		صرحا	سرسالار	سالار - سرد هنان	لمپتون	مالک و زارع، ص ۵۲۴
۲۲	ملایر (ازندربان و عشق و گمناس و جززان و کهریز ترسک و مانیزان)		دانگی شرائکی نسوچ	—	فرهادی	پادداشت‌های شخصی.	

نام بنه و اعضاء آن در برخی مناطق ایران با ذکر منبع^۱

ردیف	نام منطقه	منبع	نام بند	نام سربنده	نام سایر اعضا	گزارشگر	متوجه
۱	همستی	—	گاویند	بازار	لپتوون	مالک و زارع، ص ۶۴۱	
۲	بیشاپور (ابراهیم آباد)	محاجرا	سالار	—	موربرانو	ابراهیم آباد بیشاپور، ص ۲۱	
۳	بیشاپور (دهستان سرو ولايت)	یازو	سریارو	دهغان	پایپی بزدی، رضوی	مهدی طالب مجسم علم مقاولات، ص ۳۶۹	
۴	درامین	بنه	آبیار	برزگر	صفی تزاد	بنه، ص ۱۰	
۵	ورزقان	جفت	—	—	لپتوون	مالک و زارع، ص ۶۴۰	
۶	هدان (اسدآباد بادجوره ر بیرامن)	بلرگ	سربلوک	—	گروسو	بادداشت‌های شخصی	
۷	هدان (سزن رزن)	دنگ	—	—	علی اصغر مظلومی	بادداشت‌های شخصی	
۷	بزد (اشکدرا)	لرکاری	—	—	گروسو	بادداشت‌های شخصی	

* از روستا زادگان دانشمند و پژوهشگران و صاحبان اطلاع تقاضا می‌شود چنانچه از سوابق «بنه» (کشت شراکتی و کروزه‌ی زمینهای کشاورزی از کاشت تا برداشت و تقسیم محصول) اطلاع یا اسنادی در دست دارند به شیوهٔ مرضیهٔ یاریگری اطلاعات خود را به نشانی فصلنامه و یا سنديوق پستی شماره ۱۴۷/۱۷۴۴۵ با نگارنده در میان نهند، تا پس از مستند شدن به این جدول اضافه شوند.

تا حد اطلاع ما، پتروشفسکی یکی از نخستین کسانی است که بر اساس اطلاعات و مدارک تاریخی کوشیده است دلایل پیدایش گروههای تعاقنی کشاورزی (جفت، فدان) را توضیح دهد. او در کتاب کشاورزی و مناسبات ارضی در ایران عهد مغول در چند جا به این مسئله اشاره می‌کند و دلایل پیدایش این گروهها را ناتوانی خانوادهٔ روستائی در خرید نیروی شخم و کارهای ضروری آبیاری می‌داند.

«...عادتاً یک خانوار منفرد روستائی بسیار فقیرتر و ناتوانتر از آن بوده که خیش سنگین و یا سبک و گاوان نر را برای کشیدن آن خریداری کرده، کارهای ضروری آبیاری را انجام دهد ... بدین ترتیب در ایران و کشورهای مجاور آن، یک قاعدهٔ کلی حکم‌فرما بوده که چند خانوار روستائی متحد شده یکجا خیش و گاو و تخم برای زرع ابتداء می‌کردند و با هم مساحت معینی را کشت می‌کردند که «جفت» یا «فدان» نامیده می‌شدند.^۱

۱. پتروشفسکی، پیشین، ج ۲، صص ۵۵۶، ۵۴۷.

جفت، با قطعه زمین شخصی یک خانوار دهاتی مطابقت نداشت و قاعده‌تاً یک خانوار قادر به خرید و نگهداری گاران نر برای کشش خیش نبوده، و بدین منظور تا این ایام نیز روستائیان ایران در گروههای کوچک متعدد شده و چند خانوار در یکجا به خرید و نگهداری خیش و عوامل کشش آن اقدام می‌کنند. به موجب یادداشت‌هایی که در سال ۱۲۷۳ ه. میرابوالحسن شاه درباره سیستان تنظیم کرده در ۱۸ روستای ایالت مزبور - متعلق به علی خان سربندی ۷۱۰ زوج (جفت) در برابر ۴۷۰۰ خانوار روستائی وجود داشته - و از ۳ تا ۲۰ خانوار یک زوج و به طور متوسط هر ۶ - ۷ خانوار یک زوج گاو داشته‌اند. در یادداشت مزبور این رقم متوسط در مورد دیگر روستاهای متعلق به سایر مالکان سیستان نیز تکرار شده است.^۱

مسئله آبیاری که پتروشفسکی نیز به آن به عنوان یکی دیگر از دلایل پیدایش بنه‌ها اشاره کرده است، به شکلهای گوناگون محور بسیاری از نظریات درباره پیدایش بنه بوده است:

«علت اصلی به وجود آمدن نظام بهره‌برداری گروهی در شرق از دیدگاه برخی پژوهشگران و شرق‌شناسان همانند «ویت فوگل» و «وارگا»^۲، شرایط آب و هوایی (جغرافیائی) به ویژه در نواحی نیمه صحرائی، که ضرورت آبیاری مصنوعی به کمک نهربندی و سایر اقدامهای مشابه را ایجاد می‌کند، می‌باشد.»^۳

دوفن از پژوهشگران مسائل تعاونی و روستایی ایران بنه را حاصل تکامل «بنه آب» و دلیل پیدایش «بنه آب» را اقتصادی کردن بهره‌برداری از منابع کمیاب آب دانسته‌اند.

«...بنه که نوع ساده آن به نام «بنه آب» به صورت همکاری زارعان یک ده برات جلوگیری از هدر رفتن آب از طریق مبادله نوبت آب در قطعات پراکنده و زمینهای واقع در قسمت‌های مختلف ده، در تعدادی از روستاهای دایر است، در برخی از مناطق روستایی تکامل بیشتری پیدا کرده و به شکل یک سازمان متشکل عمل می‌کند، که در آن نوعی همکاری و تعاون بین زارعان عضو و در زمینهای زراعی متعلق به آنها برقرار

۱. همان ص ۵۴۹.

2. Wittfogel 1962, Varga 1968.

۳. حسن ضیاء توانا، پیشین، ص ۳۲۷.

می باشد، و مدیریتی به عنوان «سربنه» با همکاری سایر اعضاء که به نسبت مشخصی در انجام کارها و بهره برداری سهیم‌اند، اداره کشت و بهره برداری را بر عهده دارند.^۱

درباره دلیل پیدایش و گسترش «بنه‌ها» پژوهشگران ایرانی نظریات دیگری را نیز عنوان کرده‌اند، که مسئله کمبود آب، میزان بارندگی، مالکیت و مدیریت و ... از آن جمله‌اند.

آقای ساعدلو در این باره می‌نویسد:

«تشکیل چنین سازمانهایی را می‌توان بیشتر به علت طریقه خاص آبیاری و مشکلات ناشی از آن دانست. اساس آبیاری در اکثر دهات ایران مبتنی بر روش آبیاری از طریق قنوات و انهار است. در بسیاری از دهات طول نهرهایی که آب را از منبع اصلی به زمین کشاورزی منقل می‌کنند، بسیار زیاد است. در بعضی دهات این فاصله متجاوز از ده کیلو متر می‌باشد. رسانیدن آب از مسافتی چنین طویل به مزارع به صورت فردی ممکن نیست، استفاده از آب و آبیاری مزارعی که مالکیت آن و یا محصولات کاشته شده در آن متعلق به بیش از یک نفر است، سبب تشکیل گروههای متشكل در ده می‌شود....»^۲

آقای ساعدلو در جای دیگر می‌نویسد:

«...امر آب برای کشاورزی به حدی حیاتی است که در بعضی نقاط اساساً بنه تنها به خاطر آب تشکیل می‌شود و به همین دلیل هم به آن بنه آبی می‌گویند، با این توضیح که تشکیل بنه حتماً به آب بستگی ندارد، چراکه در دهات دیم‌کار نیز بنه‌بندی وجود دارد.^۳ آقای صفوی تزاد از بنیادگذاران «بنه‌شناسی» در ایران درباره علت پیدایش بنه‌ها می‌نویسد:

«بنه، صحراء، حراثه که در طول تاریخ کهن زراعی ایران در نیمه شرقی کشور به وجود آمده و نظام یافته و شکل گرفته است، نتیجه کمبود باران به مناسبت خست طبیعت در این منطقه و عکس العمل پی‌گیر و تلاش مداوم روستائیان در مبارزه با طبیعت است که به خاطر نیازهای زراعی خود، نظامهای تولید جمعی زراعی سنتی را در سراسر م-آ-ت، با

۱. مهدی هاشمی و کاظم ودیعی، نهضت تعاونی در ایران، تهران، ۱۳۵۵.

۲. هوشنگ ساعدلو، مسائل کشاورزی ایران، تهران، انتشارات رواق، ۱۳۵۷، ص ۸۹.

۳. هوشنگ ساعدلو، اقتصاد کشاورزی، تهران، شرکت تعاونی دانشجویان دانشکده اقتصاد، ۱۳۴۷، ص ۸۶ و ۸۵.

اشکالی تقریباً همانند به وجود آورده‌اند...»^۱
آقای صفوی نژاد در جای دیگر می‌نویسد:
«واحدهای تولید زراعی جمعی که نوعی تعاوینهای سنتی کهن می‌باشد منحصراً در منطقه کم باران نیمه شمالی منطقه شرقی به وجود آمده‌اند... اگر مرز این واحدهای تولیدی زراعی را با خط همباران ۳۰۰ میلیمتر مقایسه کنیم، مشاهده می‌شود که تقریباً و نه تحقیقاً بر هم منطبقند.

از انطباق خط همباران ... با مرز بنه‌ها مشاهده می‌کنیم که در بعضی نقاط نبایستی بنه وجود داشته باشد ولی دارد. (نقشه شماره ۲) بر این اساس بخشهايی استثنایی ایجاد می‌شود که بررسیهای عمیقترا را ایجاد می‌کند تا چگونگی آن آشکار شود.»^۲
هم ایشان در کتاب استاد بنه‌ها مالکیت یک مالک واحد بر یک ده ششدانگی را یکی دیگر از دلایل اساسی پیدایش بنه قلمداد کرده‌اند:

«...اداره املاک خالصه در این منطقه مالک بر تعداد زیادی آبادی‌های «تک مالکی» بوده و بدین سبب زمینه پیدایی بنه‌ها به وجود آمده، زیرا مالکیت یک مالک بر یک ده «تک مالکی» یکی از دلایل اساسی پیدایش بنه است.»^۳

اما آخرین استدلال نه برای پیدایش بلکه برای گسترش بنه‌ها را وجود مالکان غایب از ده دانسته‌اند:

«...مالکان غایب از ده این قبیل واحدهای زراعی (بنه‌ها) را به منظور اداره بهتر املاک خود و کنترل آسانتر رعایای خود تشویق می‌کردند.»^۴
و بالاخره حسن ضیاء توانا می‌نویسد:

۱. جواد صفوی نژاد، بنه، تهران، انتشارات توس، ۱۳۵۳، ص ۲۱.

۲. جواد صفوی نژاد، مبانی جغرافیای انسانی با اشاراتی به جغرافیای انسانی ایران، تهران، دانشگاه تهران، ص ۲۹۶.

۳. جواد صفوی نژاد، استاد بنه‌ها، تهران، دانشکده علوم اجتماعی و تعاون، ۱۳۵۶، صص ۸ و ۹.

۴ . Ajami, Agrarian Reform, Modernisation and Agricultural Development in Iran. Aspenpersepdis symposium, Iran Past, Present and Future, 1975, p. 15.

بد نقل از: مصطفی ازکیا، جامعه‌شناسی توسعه و توسعه‌نیافشگی روستایی ایران، اطلاعات، ۱۳۶۵، ص ۸۵

«این واقعیتی است که در نظام بهره‌برداری گروهی، کشاورزان حق مالکیت فردی بر روی زمین ندارند. این موضوع از یک سو در رابطه با مالکیت اشتراکی یا عمومی می‌باشد، که در ادوار باستان وجود داشته است، و به نظر بعضی از نویسندهان، شکلی از اشکال مالکیت‌های اولیه است و امروزه نیز در میان جوامع کوچ‌نشین مشاهده و اثبات شده است. و از سوی دیگر در رابطه با مالکیتهای بزرگ که از کارگران روزمزد کشاورزی استفاده به عمل نمی‌آید. بنابر این جهات: در این‌گونه مالکیتها توزیع و تفویض سالانه مزارع صورت می‌پذیرد. این کار هم از لحاظ سازماندهی مناسبتر است، چرا که کنترل قطعات بزرگتر به وسیله گروههای تولیدی آسانتر می‌باشد تا اینکه قطعات کوچکتر ما بین افراد توزیع شود و هم از لحاظ اقتصادی یعنی تقسیم محصول - حداقل برای مالک عمدۀ - مزایای بیشتری در بر دارد. به هر حال، این مسئله قابل تعمق است که با تغییر، در نوع و روابط مالکیت در سیستان روش تولید گروهی نیز به سرعت از بین رفت، اما در زمین‌های عمدۀ مالکی باقی‌مانده است و به حیات خود ادامه می‌دهد. پس، عامل «روابط مالکیت» در این جریان از اهمیت ویژه‌ای برخوردار می‌باشد.^۱

گفتنی است که در حدود ده سال پیش نظری شبیه آنچه در بالا ذکر شد توسط یکی دیگر از جامعه‌شناسان روستایی ایران در مورد «بندبندی» اظهار شده است.^۲

۱. حسن ضیاء توana، پیشین، ص ۳۲۸.

۲. بی‌شبهد «بندبندی در کار زراعی در حیات روستایی ایران یادگاری از نظام تولید کهن زراعی می‌باشد و احتمالاً زارعان ما در روزگاران بسیار کهن در زراعت بد صورت دسته جمعی کار می‌کرده‌اند. تولید در اجتماع رستایی ما با این شیوه کار زراعی بوده است، شاید این امر از وضع اقلیمی و دشواری تهیه آب و به خصوص شیوه آبیاری ناشی شده باشد ... در دوره‌هایی که نظام بزرگ مالکی در ایران حاکم بود در بهره‌برداری از زمین «بندبندی» همچنان رواج کامل داشت و مالک برای نظارت بهتر به کارهای زراعی از کار دسته جمعی در زراعت پیروی می‌کرد...» (خسرو خسروی، جامعه‌شناسی روستایی ایران، چاپ سوم تهران، انتشارات پیام ۱۳۵۸ ص ۸۲).

برای بحثی مشابه راجع به دلایل پیدایش «جفت» در روستاهای ایران نگاه کنید به: لمپتون، مالک و زارع در ایران، صص ۴۲-۳۸.

* در واقع مسئله تعویض هر ساله زمینی که آقای ضیاء توana به آن اشاره کرده‌اند به مسئله بندبندی برهمی‌گردد. گرچه اغلب بین «بندبندی» و وجود «بندها» (اعم از بندهای کامل و بندهای میانی) ارتباط نزدیکی وجود دارد و در گذشته‌های دور لزوماً چنین بوده است.

و بالاخره اینکه برخی پیدایش بنه‌ها را در پیوند با پستی و بلندی زمین داشته‌اند: «دسته‌ای دیگر آن را (پیدایش نظام تولید جمعی کشاورزی را) در رابطه مستقیم با پستی و بلندی زمین ذکر کرده‌اند و گسترش آنرا بیشتر در زمینهای جلگه‌ای و شنی و نیز عمومیت نظام را در سرزمینهای پست و جلگه‌ای دانسته‌اند».^۱

در پایان باید افزود که نگارنده با اذعان به اهمیت مسئله آب و باران و دشواری آبیاری در تاریخ اقتصاد و فرهنگ ایران و با همه احترامی که برای پیشگامان و تحلیل‌گران «بنه» قایل است، خود بر این باور است که: مسائلی همچون کمبود آب و باران و دشواری آبیاری در بنه و یا فقر زراعین و عدم امکان تهیه نیروی شخم به صورت انفرادی و یا نوع مالکیت و یا ضرورت مدیریت، هیچ‌کدام علت اولیه و نخستین پیدایش و گسترش این سازمانها نبوده، بلکه عوامل یاد شده به ویژه مسئله کمبود آب و باران و دشواری آبیاری و یا نیاز به نیروی کار فشرده در زمانی کوتاه و یا نوع مالکیت بر ابزار تولید و نحوه اعمال مدیریت و غیره تنها سبب تداوم و بقای اشکال قدیمیتر این گونه تعاوینها با کارکردهای نوین و اغلب محدودتر آنها شده است.

ظاهرًا موجه‌ترین دلایل پیدایش بنه‌ها در برخورد با واقعیاتی که تاکنون از بنه‌ها می‌دانیم - که نسبت به پنهنه و گوناگونی فرهنگی و جغرافیایی ایران چندان هم زیاد نیست - اگر کاملاً رنگ نبازند، بسیار کم رنگ خواهد شد.

واقعیات موجود نشان می‌دهد که با حذف و یا تغییر هر یک از عواملی که به عنوان دلیل پیدایش بنه‌ها ذکر شده است، بنه‌ها باز به زندگی خود ادامه داده‌اند، و یا بر عکس در مواردی با وجود ابقاء عوامل یاد شده، بنه‌ها از میان رفته‌اند.

برای نمونه اگر دلیل پیدایش بنه را ناتوانی خانواده رostenائی در خرید نیروی شخم (گاونر، گاواکار، ورزاب) بدانیم که توسط پتروشفسکی عنوان گردیده، خواهیم دید که این عامل در مناطق مختلف ایران و گاه حتی در یک منطقه واحد به شکل‌های گوناگونی وارد بنه می‌گردد.

۱. داودی و طالبی، علیرضا، پایان نامه تحصیلی، بهمن ماه ۱۳۵۸، دانشکده ادبیات مشهد، به راهنمایی دکتر سیروس سهامی.

در برخی بنه‌ها هر عضو دارای یک رأس گاوکار است. مانند برخی «یازوها» (بنه‌های همترازانه) در دهستان سرولات نیشاپور،^۱ و برخی بنه‌ها در جنوب تهران مانند بنه‌های روستای «اراد» فشاپویه^۲ و برخی هراسه‌های بردسیر کرمان^۳ و صحراهها (بنه‌ها) تربت جام.^۴

در برخی بنه‌ها «سربنه» (زعیم) دارای یک جفت گاو بوده، در حالی که چند عضو دیگر فاقد آن بودند، مانند «هراسه‌ها» (بنه‌های ناهمترازانه) در روستاهای حاجی آباد بندرعباس همچون روستای «جائین».^۵ و گاه سربنه دارای دو جفت (دوبند) گاوکار و تعداد زیادتری الاغ بود، مانند «هراسه‌های جلگه نوق رفستان».^۶

در همینجا باید توجه داشت، که در مناطقی نه چندان کم، کشاورزان خرد مالک جزء و متوسط (دهقانان) و کشاورزان صاحب نسبت (رعايا) با داشتن یک جفت گاو و حتی یک رأس به شکل تک خانواری به کشت و زرع می‌پرداخته‌اند.

در برخی مناطق نیروی شخم (گاوکار) مورد نیاز توسط ارباب تأمین می‌شده است. این مسئله برای واحدهای زراعی ارباب و رعیتی تک خانواری نیز صادق بوده است، همچون برخی بنه‌های ارباب رعیتی جنوب تهران^۷ و یا برخی یازوهای شمال خراسان (بندارودهقانی).^۸

در برخی مناطق قشر ثالثی گاوکار را وارد بنه می‌سازد، مانند گاویند در بنه‌های گاویندی جنوب تهران^۹ و یا قشر «گودار» در «پاگاو»‌های سیستان^{۱۰} که احياناً همین «پاگوها» پایه

۱. نگاه کنید بد: محمد حسین پاپلی یزدی و جلیل حسن پور رضوی، پیشین، ص ۳۹۶.

۲. جواد صفی نژاد، بنه، ص ۲۵۸ و صص ۱۰۵ و ۱۰۶.

۳. جواد صفی نژاد، همان، ص ۲۵۸ و صص ۱۰۵ و ۱۰۶.

۴. حداد صفی نژاد، همان، ص ۲۵۸ و صص ۱۰۵ و ۱۰۶.

۵. برپایه کار میدانی نگارنده.

۶. برپایه کار میدانی نگارنده.

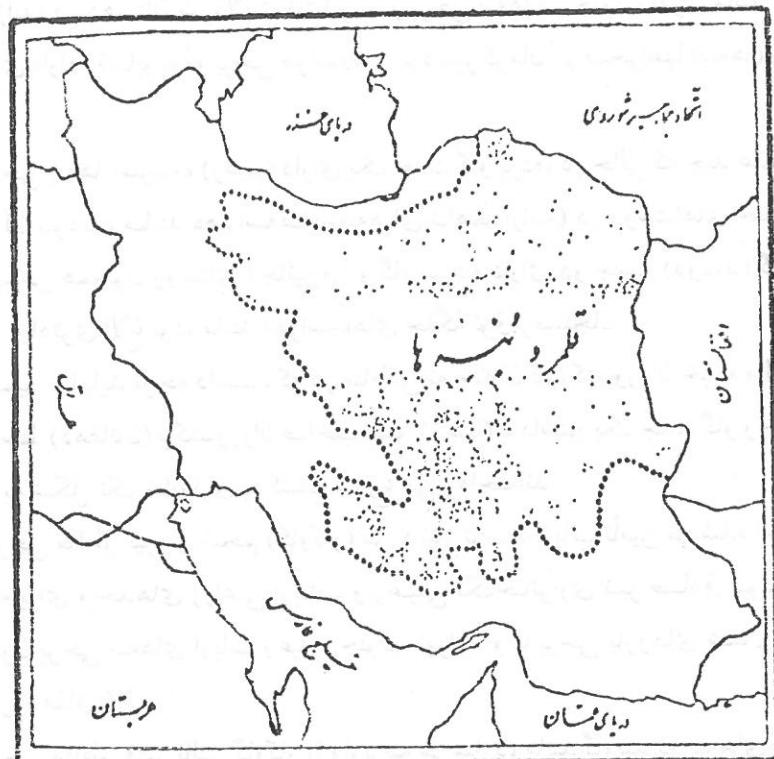
۷. نگاه کنید بد: جواد صفی نژاد، بنه، صص ۷۰ و ۱۰۶.

۸. نگاه کنید بد: محمد حسین پاپلی یزدی و جلیل حسن پور رضوی، پیشین، ص ۴۰۰.

۹. جواد صفی نژاد، بنه، ص ۷۰.

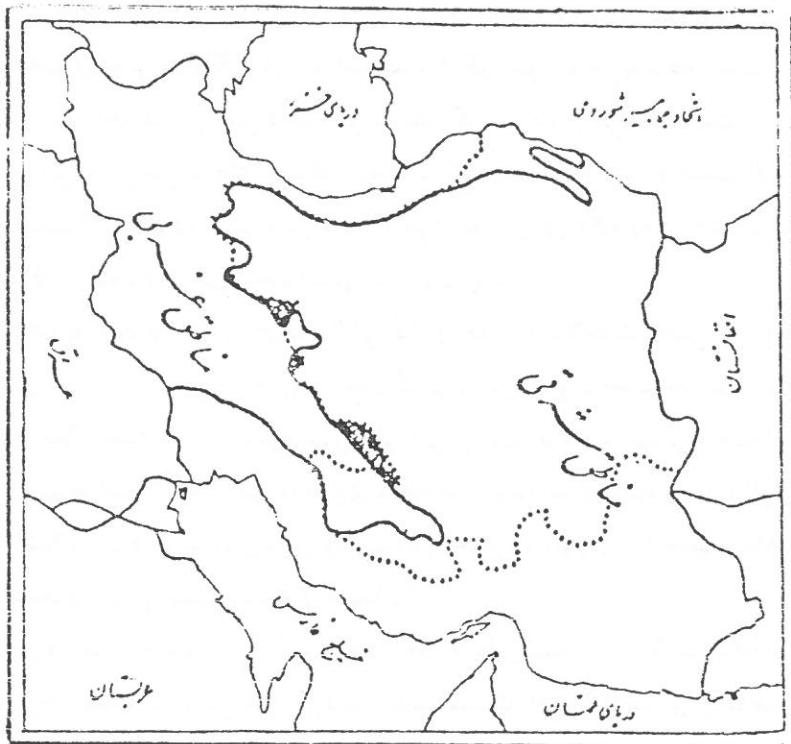
۱۰. حسن ضیاء توان، پیشین، ص ۳۳۲.

* نقشه شماره ۱ - قلمرو بنه‌ها، بر اساس تحقیق آقای صفوی نژاد*



* جواد صفوی نژاد، مبانی جغرافیای انسانی، ص ۲۹۴.

نقشه شماره ۲ انطباق خط همباران و مرز بنه‌ها و بخش‌های استثنایی بر اساس تحقیق آقای صفوی نژاد*



* جواد صفوی نژاد، همان، ص ۲۹۵.

اصلی اظهار نظر پتروشفسکی دربارهٔ پیدایش بنه‌ها بوده است.^۱ جالب اینکه در همین سیستان غیر از اشکال تولیدگروهی (باگاو)، نوع بسیار محدودی از بهره‌برداری زمین به گونهٔ فردی به نام «گلگیر» نیز وجود داشته که بهره‌برداری از آن به وسیلهٔ اعضای خانواده گلگیرکار و یا استخدام کارگر صورت می‌پذیرفته است.^۲ نیروی شخم در این واحدهای زراعی فردی نیز توسط «گودار» تأمین می‌شده است.^۳ زیاده بر این در برخی بنه‌های دیمکار شخم با الاغ انجام می‌گرفته^۴ و قیمت الاغ غالب نصف قیمت گاو نر بوده است و در ضمن وجود همیاری در «گاو به گاو» می‌توانسته در برطرف کردن کمبود نیروی شخم بسیار مؤثر بوده باشد.^۵ به این تفاوتها وجود بنه‌های خردهٔ مالکی قبل و بعد از اصلاحات ارضی را با وضعیت اقتصادی مناسب و برخی بنه‌های در حال گسترش در جنوب خط خرما را با بازده اقتصادی بالا و استفاده از نیروی ماشین و تراکتور را باید افزود. و مهمتر از همه اینکه در برخی از بنه‌ها اصولاً^۶ به دلایلی به نیروی شخم نیاز نبوده است مانند بنه (لدکاری)‌های سابق «اشکذر» یزد^۷ و بنه‌های «خار وابسته» در «خوار» و «توران» بیارحمینه شاهروд^۸ و برخی بنه‌های خار وابسته روت‌های سمنان.^۹

همچنین در مورد «دشواری آبیاری» که در نظریهٔ پتروشفسکی انعکاس یافته و سپس توسط برخی محققان ایرانی تکرار گردیده، باید گفت که اصولاً^{۱۰} بسیاری از بنه‌های ایران

۱. نگاه کنید به: پتروشفسکی، پیشین، ص ۵۴۹.

۲. حسن شیاء توانا، پیشین، ص ۲۲۹.

۳. همان، ص ۳۲۲.

۴. هوشنگ ساعدلو، اقتصاد کشاورزی، دانشکده اقتصاد دانشگاه تهران، ۱۳۴۷، (پلی کپی) صص ۸۴ و ۸۵.

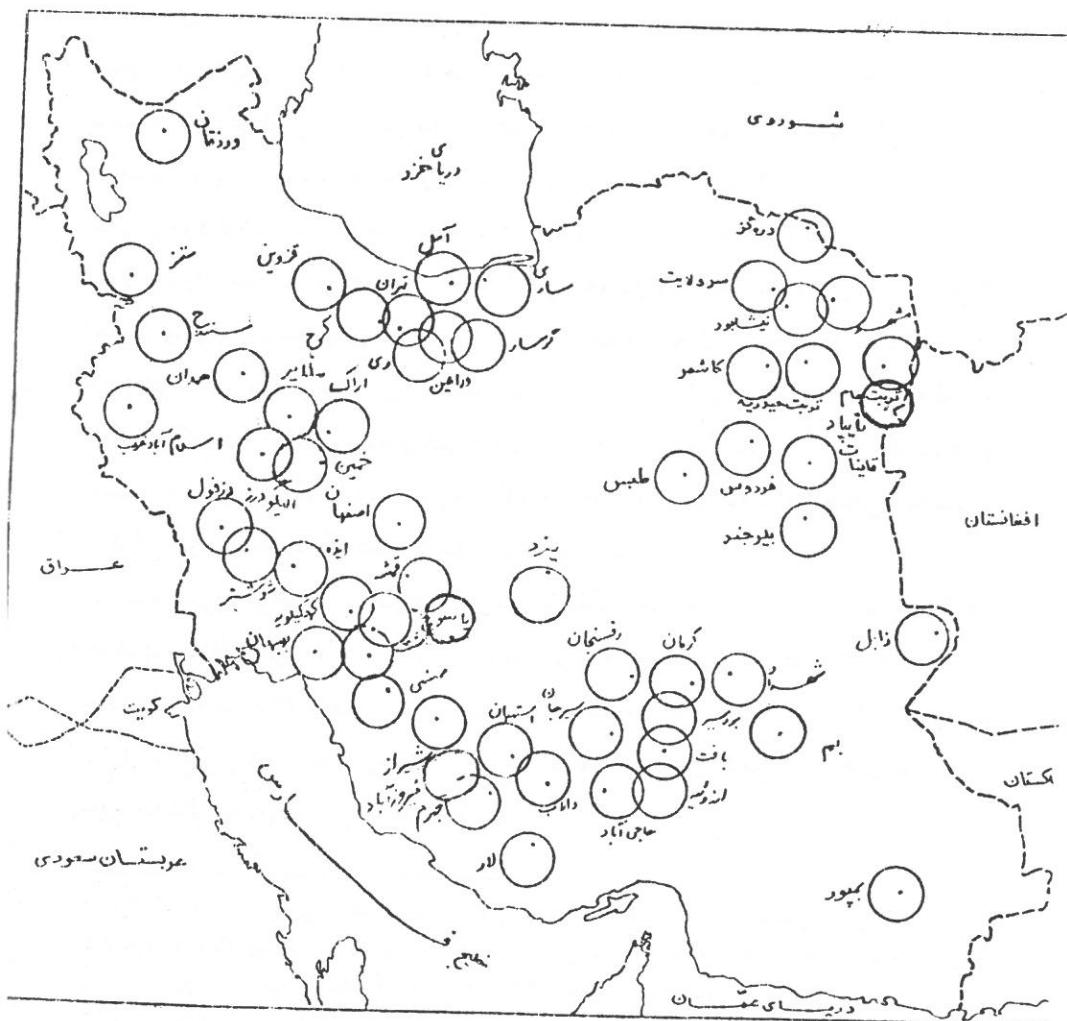
۵. درباره «گاو بد گاو» (همگاوی) نگاه کنید به: مرتضی فرهادی، «فرهنگ یاری در کشتکاری»، ماهنامه جهاد، شماره ۸۳ (پیمن ۱۳۶۴)، صص ۳۷ و ۴۳.

۶. سند (مساحبد نگارنده در محل)، برگه ۲۵۱۲.

۷. منیم‌رم (مساحبد نگارنده با مهاجرین و مسافرین)، برگه ۲۱۳۵.

۸. علی آقا نبی اسدی، «کشت انگلی و کوزه‌ای در روستاهای حاشیه کویر»، کدبن (کار دانشجویی با نظارت نگارنده)، دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه علامه طباطبائی، ۱۳۶۸.

نقشه شماره ۳- قلمرو بنه‌ها بر پایه گزارش‌های موجود تا نیمة دوم سال ۱۳۷۱.



دیمکاربوده^۱ و یا در آبیاری با دشواری چندانی رو به رو نبوده اند، و در برابر در روستاهای زیادی با مشکلات فراوان آییابی، آب رسانی و آبیاری مانند «فاویان» گلپایگان^۲، «نیمور» و «باقرآباد» محلات^۳. حداقل در پیش از اصلاحات ارضی قادر به بوده‌اند. و یا اگر کمی میزان بارندگی را دلیل پیدایش بنه بدانیم، می‌بینیم انواع بنه‌ها چه در مناطق پرباران غرب و شمال و چه در مناطق با میزان بارندگی کمتر از ۳۰۰ میلیمتر در سال، وجود داشته‌اند، همچون بنه دیمکار همترازانه در روستاهای ساری با حدود ۸۰۰ میلیمتر باران سالیانه^۴ و بنه‌های برنج کار («گوشته، گاوشه») در روستاهای آمل و بابل.^۵ ضمناً^۶ با توجه به شکلهای ساده شده و تحلیل رفته و اشکال میانین و حد وسط «بنه» که هنوز نیز بقایای آن در بسیاری از مناطق ایران به چشم می‌خورد، نشان می‌دهد که قلمرو بنه‌ها در گذشته وسیعتر بوده و هم اکنون نیز آنچه تا به حال گمان می‌رفته گسترده‌تر است، به عبارت دیگر با گذشت زمان قلمرو بنه‌ها کوچکتر شده، در حالی که میزان بارندگی در این مدت اگر کمتر نشده باشد، بیشتر نشده است.

در ضمن گرچه برخی از مناطق ایران از نظر بارندگی جزو مناطق خشک بشمار می‌آیند، اما همین مناطق جزو مناطق پر آب ایران محسوب می‌شوند، مانند خوزستان و فارس؛ و جالب اینکه برخلاف تصورات قبلی در این دو منطقه همچون مناطق پر باران و پر آب ساری و آمل و بابل تعداد زیادی از انواع بنه، اعم از بنه‌های کامل^۷ و بنه‌های میانین^۸ و حتی بنه‌های برنجکار^۹ گزارش شده است.

۱. هوشنگ ساعدلو، پیشین، صص ۹۳، ۸۵، ۸۴ و پاپلی یزدی و حسن پور رضوی، پیشین، صص ۳۷۹ و ۳۸۰.

۲. دربارهٔ نحوه لایروبی سنتی در «فاویان» نگاه کنید بد: «مرتضی فرهادی»، «باریگریها و خودباریهای سنتی در زمینه آب و آبیاری در ایران»، ماهنامه زیتون، شماره ۴۴ (اسفند ۱۳۶۳)، صص ۴۱ و ۵۹.

۳. نگاه کنید بد: «مرتضی فرهادی»، «جوی رویی و بیلگردانی در نیمه‌دور محلات»، نامهٔ فرهنگ ایران، دفتر پنجم (۱۳۶۴)، بنیاد نیشابور.

۴. پاپلی یزدی و حسن پور رضوی، پیشین.

۵. ناصرالدین ظاهري، «گاوشه» در مناطق دشت‌سر آمل و در روستای «رشکلا»، کدبزن، ۱۳۶۷ (دستنوشته).

۶. لمبتوون، مالک و زارع در ایران، ص ۶۴۴.

۷. نگاه کنید بد: «بن‌کو» در: سیرومن سلمان‌زاده، «نواوری در نظام کشاورزی سنتی شمال خوزستان»، مجله علمی کشاورزی، شماره ۲ (آبان ماه ۱۳۵۶).

۸. غلامحسین صالحی، منوگرافی ده «چم ریحان» ایده.. پایان‌نامهٔ لیسانس، ۱۳۵۱، دانشکدهٔ علوم

آنچه تا به حال در رد دلایل بنه‌شناسان درباره چگونگی پیدایش بنه‌گفته شد، در مورد نظریه پیدایش بنه به خاطر وجود نظام بزرگ مالکی و شش‌دانگی بودن (تک مالکی) بودن برخی روستاهای نیز صادق است، و می‌توان گفت که مالکیت و مدیریت ناشی از آن که به شکلهای گوناگون اعمال می‌شده است در برخی مناطق می‌توانسته سبب تقویت و تداوم بنه‌ها و یا تضعیف و فرسایش آنها گردد و نه پیدایش آنها.

آنان که تنها اصلاحات ارضی را سبب نابودی بنه‌ها و در نتیجه پیدایش بنه‌ها را به خاطر نظام بزرگ مالکی می‌دانند از این واقعیتها غافل بوده‌اند که: اولاً، وجود بنه‌های میانین و آثار بنه‌های متلاشی شده پیش از اصلاحات ارضی نشان می‌دهد که از دهه‌ها و حتی سده‌های پیش و به دلایل گوناگون به تدریج از شدت و وسعت قلمرو بنه‌ها کاسته شده است، و اصلاحات ارضی ضربه آخر و نقطه عطفی در این تلاشی بوده است.

ثانیاً، برخی از عواملی که در تلاشی بنه‌ها مؤثر بوده‌اند، همانهایی هستند که اصولاً شرایط و زمینه سیاسی و اجتماعی و اقتصادی اصلاحات ارضی را چه در سطح جهانی و چه در ایران فراهم ساخته‌اند.

ثالثاً، وجود بنه‌های خردۀ مالکی چه قبل از اصلاحات ارضی^۱ و چه بعد از آن^۲ و رشد بنه‌های «مهاجرکار» و «صفیفی کار» در جنوب خط خرما^۳ نشان می‌دهد که دلایل فرسایش و تداوم و گسترش بنه‌ها، به تبیین دقیتر و سبب‌جویی همه جانبه‌تری نیازمند است. به طور فشرده می‌توان گفت:

اولاً، عوامل پیدایش بنه با عوامل تداوم آن متفاوت است. عوامل پیدایش بنه همچنان که برخی بنه‌شناسان اشاره کرده‌اند^۴ به مسائل تاریخی و به ویژه ماقبل تاریخی زندگی بشر و

اجتماعی دانشگاه تهران.

۱. مرتضی زارعی، بررسی وضع بنه در روستای ولیان، پایان‌نامه لیسانس، دانشکده علوم اجتماعی دانشگاه تهران؛ نگاه کنید بد: صحراء (بندهای روستای «امغان» تبریز جام در صفحه نزد، بنه، ص ۲۴۱).
۲. نگاه کنید بد: صفحه نزد، بنه، عجمی، شش‌دانگی، صص ۶۱ و ۶۲، سپرسوس سلمان زاده، پیشین؛ پاپلی بزدی و حسن پور رضوی، پیشین، و خسرو خسروی، پیشین، صص ۸۶ و ۸۷ و ۹۲.
۳. نگاه کنید بد: سپرسوس سلمان زاده، پیشین؛ و بر اساس کار میدانی نگارنده در « حاجی آباد» بندرعباس.
۴. نگاه کنید بد: خسرو خسروی، پیشین، ص ۸۲؛ حسن خیاط توانا، پیشین، ص ۳۲۸.

از آن جمله ایرانیان باز می‌گردد و دلایل خاص خود را دارد. ثانیاً، عوامل تداوم بنه‌گوناگون بوده و از مکانی به مکان دیگر و از زمانی به زمان دیگر فرق کرده و هر کجا که عامل و یا عواملی از گروه عوامل تداوم بنه حذف شده، عامل و یا عوامل دیگری جایگزین آن گردیده است.

ثانیاً، عوامل تداوم بخش نیز به درستی شناخته شده نیست و همه عوامل حتی در یک نوع و در یک منطقه به پژوهشها بیشتری نیازمند است.

عجبالتاً به نظر می‌رسد که به جز عامل قوى اما خاموش «سنت» (شيوه‌های قومى و عادات اجتماعى كهن) و پتانسیل فرهنگی حاصل از آن و عامل «ضرورت اقتصادی» که لفظ عامی است برای بسیاری از دلایل ياد شده بنه‌شناسان، که در هر کجا به شکلی خود را نشان می‌دهد، جایی به شکل نیاز به کار فشرده در یک زمان و یا زمانهای متعدد، مانند نیاز به نیروی انسانی فراوان و فشرده در بنه برجکار (قراع، گاوشه، گوشته) و یا نیاز به نیروی فراوان گروه برای وجین علفهای هرز در بنه‌های دیمکار (همازی) در شمال ایران^۱ و یا به خاطر صرفه‌جویی در مصرف آب کشاورزی، و یا دشواریهای آبرسانی از منابع آبیاری تا کشتزار و یا دشواری آبیاری، و بالاخره کمبود نیروی شخم و یا دلایل کمتر پنهان و بیشتر آشکار اقتصادی دیگر، و عامل «مدیریت» که ممکن است از کانال مالکیت (اعم از مالکیت فردی و دسته جمعی) و یا از کanal سنت و یا هر دو اعمال گردد، باید به دنبال عوامل مجھول اجتماعی دیگری در تداوم بنه‌ها بود.

کار بر روی «تعاونیهای سنتی» در ایران بسیار نوپاست، بی‌شک با تراکم کار در زمینه بنه‌ها، از یک سو، و سایر تعاونیهای سنتی همچون «واره» و «مال»، از سوی دیگر، و همچنین مطالعه بیشتر و سایر «یاریگریها» (خودداریها، همیاریها و دگریاریها) راه برای تحلیل دقیق‌تر و همه جانبه‌تر بنه‌ها هموار خواهد شد.*^۲

۱. پاپلی یزدی و حسن پور رضوی. پیشین، ص ۳۸۰.

* در پایان لازم است از استاد بزرگوار و گرامی جنابان آقایان دکتر غلامعباس توسلی، دکتر منوچهر محسنی، دکتر حسن سراجی، و همچنین از استاد مرتضی امین‌فر و استاد جواد صفائی نژاد که هر یک به شکلی در این کار مشوق و راهنمای من بوده‌اند سپاسگزاری کنم. نام دیگر عزیزانی که حقوقی برگردان این مقاله دارند در کتاب «واره» خواهد امده.