



دنا

و

# اکوتوریسم

دکتر حمیدرضا وارثی  
عضو هیئت علمی دانشگاه اصفهان

## خلاصه

منطقه دنا در شمال استان کهگیلویه و بویراحمد و بخشی از آن در جنوب استان اصفهان قرار دارد. با طبیعتی دلانگیز و آب و هوای دلپذیر و گلهای گوناگون و لالهای واژگون، چشم‌سازان زلال و گوارا و پوشش گیاهی رنگارنگ صدای پای آب و ساز باران و طبیعت زیبا و سحرآمیزش چکاوک خیال را مجدوب گندمزار احساس می‌نماید و قناری خیال هر زیبایستی را تا چکاد دنا می‌کشاند نقاش آفرینش در نگارخانه خلق‌ت با قلم محبت در آبشار دل‌انگیز پاسوچ و باغستانهای سیب و انگور سی سخت مناظر دلپذیری طراحی نموده است که هر کدام غزلی از دیوان زیبای آفرینش است<sup>(۱)</sup> و این منطقه جزء یکی از مناطقی می‌باشد که می‌تواند در جذب گردشگرانی که قصد دیدار از طبیعت یا همان اکوتوریسم<sup>(۲)</sup> را دارند بسیار جاذب باشد.

## مقدمه

پدیده‌های طبیعی و چشم‌اندازهای جالب جغرافیایی یکی از عوامل مهم توریسم و توسعه گردشگری در جهان و ایران بوده و هست. گردشگران تنها جهت دیدن و آشنایی با یک پدیده، طبیعی نظیر غار، یا آثار باسیار مناظر و چشم‌اندازها فرستگها راه را طی کرده و هزینه‌های زیاد متحمل شده‌اند. از سویی ورود گردشگران به محل علاوه بر افزایش درآمد، موجب گشتر ش راهها و ساماندهی محل استقرار پدیده‌های طبیعی و مراکز استقرار جمعیت پیرامونی آن شده و تأثیر عمیقی نیز بر رفتار اجتماعی ساکنین داشته است.<sup>(۳)</sup>

براساس گزارش WTO<sup>(۴)</sup> نرخ رشد اکوتوریسم آنجان فراینده است که قرن ۲۱ قرن اکوتوریسم خواهد بود. انتظار می‌رود در دهه نخست این قرن رشد عمومی تجارت توریسم بین ۶۷ تا ۴۳ میلیون مقدار بیشترین سهم از آن اکوتوریسم باشد، به گونه‌ای که سرمایه‌گذاری در این

گونه‌های جانوری متنوع دنا شامل بسیاری از گونه‌های نادر و در خطر انفراض می‌باشند. ارزش دنا از نظر ورزشی و تفریج‌گاهی بسیار بالا است. استراحت، قدم زدن و کوهنوردی در دنا، در رفع خستگی، رشد و شکوفایی شخصیت، بالایش روح و روان و ایجاد عشق به سرزمین مؤثر و تعیین کننده است.

داندار امر پژوهش و آموزش علوم زمین و زیست‌شناسی نیز مکان بالرزشی است. تنوع پدیده‌های بازی زمین‌شناختی و زیستی آن، دنا را به موزه‌ای عظیم و زنده از گیاهان، جانوران و همه پدیده‌های زمین‌شناسی تبدیل کرده است.

حیات و حشر دنامعرفت سیمای جانوری زاگرس است. خرس‌های قهوه‌ای بزرگ، کیکهای عظیم الجهه دری، انواع عقاپها و کركشها، بلنگ، گرگ، انواع گربه‌های وحشی و به ویژه گربه وحشی سیاه گوش که تاکنون تصور می‌شد تنها در البرز زندگی می‌کند، همه را در دنا می‌توان مشاهده نمود.

در منطقه دنا می‌توان هما برپنده بسیار زیبا و نادر راکه با پرواز آرام و پرشکوшен بشیش از هر جای دیگر است دید. همان‌جا در پرتوگاههای بسیار بلند آشیانه می‌سازد. جانورانی مانند سمور، راسو و سنجاب ایرانی که از زیباترین سنجابهای جهان است و در احياء جنگل بلوط نقش اکولوژیک بسیار مؤثری دارد به فور در دنا دیده می‌شود.

پرنده‌گانی از قبیل شاهین، بحری، کبک، سنگ چشم، کمرلولی، انواع چکاوکها و سهره‌ها در دامنه‌های دنا زندگی می‌کنند.<sup>(۶)</sup>

### جاذبه‌های اکوتوریستی دنا

در چند کیلومتری شهر یاسوج در سمت راست جاده‌ای که از این شهر به سی سخت یا شهر کوهنوردان متنبی می‌شود نزدیکترین آبشار مرکز استان کهگیلویه و بویراحمد بنا نام آبشار یاسوج در تنگه‌ای به همین نام قرار گرفته است که از جمله جاذبه‌های توریستی دنا می‌باشد.

اهالی منطقه در هر فرستی که دست پدیده به دامن این آبشار پناه می‌برند و از صفاتی باع‌های سرسبز اطراف آن و آب و هوای مساعدش بهره می‌برند. زیبایی این منطقه در بهار و تابستان وصف‌ناپذیر است. وجود گلهای زیبا، طبیعت بکر و حیوانات گوناگون آن را به یکی از جاذبه‌های توریستی مهم ایران بدل کرده است.<sup>(۷)</sup>

مارگون آبشار بزرگ و معروف نیز در مرز دو استان کهگیلویه و بویراحمد و فارس قرار دارد. این آبشار گرچه در شرق شهر یاسوج و در فاصله تقریبی ۲ ساعت مسافت با تأمیل سواری قرار دارد ولی به دلیل قرار گرفتن در داخل تنگه‌ای زیبا و ارتفاع آبشار و نفوذ رگهای از آب که به داخل مسیر رودخانه‌ها می‌پیوند و پوشش جنگلی انسویی که در اطراف آبشار به چشم می‌خورد از دیگر آبشارهای دنا معروف‌تر است. گرچه در فصول بارانی حرکت به این منطقه دشوار است. اما به مقدار ضرب المثل هر که طاوس خواهد چور هندوستان کشید علاوه‌مندانی به دیدار از این آبشار زحمت رفت و آمد را تقبل می‌کنند و این کار آنها بدون اجر نمی‌ماند.

بخش نا ۳ در صدر شد خواهد داشت. داده‌ها و شواهد موجود نشان می‌دهند که در ایران بایستی اکوتوریسم را به عنوان محور اصلی برنامه‌ریزیهای مربوط به توسعه ملی توریسم در نظر گرفت. زیرا ایران به عنوان یکی از پنج کشور برخوردار از بیشترین تنوع محیطی و جغرافیایی شناخته شده در یکی از ذخیره گاههای مهم تنوع زیستی سیاره زمین به شمار می‌آید.<sup>(۸)</sup>

### دنا کجاست؟

کوههای دنا از جین خودگی را گرس است. دنا یک قله تهائیست، دنا رشته‌کوههای مرتفع است به طول ۵۰ کیلومتر که بیش از چهل قله بلندتر از چهار هزار متر در آن دیده می‌شود. بلندترین این قله‌ها به نام سه نب پیش ۴۴۵ متر ارتفاع دارد. بلندی یال این رشته کوههای هزار متر است. منطقه دنا ناجههای کاملاً کوهستانی است. اختلاف ارتفاع بلندترین و کم ارتفاع ترین نقاط منطقه به بیش از سه هزار متر بالغ می‌شود. چنین اختلاف ارتفاعی با وجود قله‌های بلند، دیوارهای عظیم و درهای عمیق ممکن گردیده است.

رودخانه‌ها و آبشارها و جاذبه‌های بسیاری جزو منطقه دنا می‌باشد رود ماربر که در شمال دنا از شرق به غرب جاری است با گذشتن از روستا و تنگ خرسان به رود خرسان تغییر نام داده و بعد از روستای میمند با تغییر جهت ناگهانی به سمت جنوب پیچیده و پس از بریدن و گذشتن از تنگهای باریک و عمیق و جنگلی به رودخانه بشار می‌پیوندد که در جنوب دنا از شرق به غرب جاریست. رود پر آب حاصل از هم پیوستن خرسان و بشارکه یکی از مهمترین سرشاره‌های کارون است با نام خرسان به سمت غرب جریان می‌پاید. محلی که در رود خرسان و بشار به هم می‌پیوندد، منطقه‌ای جنگلی و بسیار زیبا است. ارتفاع این محل که پایین ترین نقطه دنا می‌باشد ۱۳۵۰ متر است. در حاشیه رودخانه‌های بشار و خرسان که از جنگل بلوط پوشیده است گاهی دشتهای باریک و کوچکی قرار دارند که در آنها برنجکاری مختص‌صری صورت می‌گیرد. در حالی که قله‌های بلند بالای سرشار از برف پوشیده است.

در دامنه‌های دنا دره‌های متعدد وجود دارد که پر از چشم‌های کوچک و بزرگ است. بسیاری از این چشم‌های از زیر برف می‌جوشند و از دامنه‌های پرشیب دنا کف‌آسود و پرستاب سرازیر می‌شوند، از سخره‌هایی بلند فرو می‌ریزند، بهم می‌پیوند و رودخانه‌های سرد، شیرین و زلال بشار و خرسان را تشکیل می‌دهند.

بعضی از گلهای لاه را در دنا می‌باشیم که ویژه این منطقه بوده و در جای دیگر دیده نمی‌شوند. کل بسیار زیبای لاه بیشه‌زار یکی از این گلهای دنا سرچشم‌بیماری از رودخانه‌های بزرگ و سودمند کشورمان است. این کوههای به عنوان ذخایر منابع آب نقش تعیین کننده‌ای در سرنوشت کشورمان دارند.

و سعی و نوع گیاهان جنگلی، مرتعی، دارویی، خوراکی و زیستی دنا سرمایه زیبکی بسیار بالرزشی برای اینده کشورمان به حساب می‌آید.

شده آنها را در اجاق کمپ بسوزانند دسته‌جمعی دور آن گرم شوند، شاید عرمان کاف نهد که اتمام چوبها را شامد باشد.  
روودخانه‌گل آلود به رنگ طوسی از وسط روستا می‌گذرد که در مسیر پانین به جایی به تنگ خون می‌رسد که ماهی فراوان دارد این محله در فاصله پنج ساعت و نیم پیاده‌روی از روستای خفر قرار دارد.

در فاصله ۳ کیلومتری خفر به آبشاری برمه خوریم که در داخل تنگه‌ای به زیبایی فرمی‌ریزد و در فصل مناسب گلهای الامای راکه در پایین دستها و در دامنه‌های کوه روئیده‌اند سیراب می‌سازد. آبشار خفر یکی دیگر از آبشارهای بلند دنای می‌باشد.

آبشار خفر نمای دور و پرشکوه قله‌های پوشیده از برف رشته دنا شامل بیژن یک، بیژن دو و قاج مستان، حوض دال که همان حوض قبله است و قله‌های بی‌شمار دیگری را دارد. طرفهای عصر که اثرات آفتاب را روی آنها پدیدار می‌شود در شکل هرم‌هایی از بین در حال ذوب و برآق جلوه‌گر می‌شوند.<sup>(۱۲)</sup>

از جلوه‌های دیگر توریست منطقه دنا شهر سی سخت می‌باشد. شهر سی سخت در دامنه کوه سربند و زیبای دنا، با بوی آریش و جوبل و گیاهان گونه گونه آمیزش عطر و بویشان انسان را مست می‌کند. میعادگاه کوهنوردانی است که آزومندانه برای صعود به قله دنا و سایر قله‌های موجود در این منطقه بشتابند.

غنومن در آغوش طبیعت، نشستن در کنار چشم‌های زیبا، بسیاری از دوستداران طبیعت را به این منطقه می‌کشانند.<sup>(۱۳)</sup>

واقع شدن در کنار کوه دنا و قابلیت ورزش کوهنوردی، داشتن هوای خوب در تابستان و همچنین باغات و چشمه‌سارهای زیبا در اطراف این

شهر به عنوان یک پتانسیل توریستی برای این شهر مطرح می‌باشد.<sup>(۱۴)</sup>

سی سخت با ارتفاع بیش از ۲۲۰۰ متر از سطح دریا در اواخر پاییز شاهد بارش برف سنگین زمستانی است. شهر سی سخت نقطه اگازین برای صعود مشتاقان ورزش زیبای کوهنوردی و اسکی که هر ساله به سوی قله دنا با ارتفاع ۴۴۰۹ متر سیر خواهند نمود. می‌باشد. سی سخت در مشرق منطقه

زیرا علاوه بر دیدار آبشار و زیبایی‌های طبیعت اطراف، مناظر نفس‌گیر، دشتی‌ای پر از گلهای لاه و از گون خستمی در رنگهای مختلف و گلهای وحشی زرد را نظاره می‌کنند و اگر خوش‌شانس باشند خواهند توانت  
برخی از پرنده‌گان زیبای این ناحیه را نیز از نزدیک ببینند.<sup>(۱۵)</sup>

آبشار دیگر ناجه جنوبی رشته کوه دنا در حد فاصل پاتاوه و لوداب آبشار بهارم بیگی است که با ارتفاع تقریبی ۳۵۰ متر جلوه‌ای از طراوت و زیبایی است. این آبشار در دل دشتهای سرسیز و جنگلهای بلوط ناحیه لوداب قرار دارد و استراحت در دل جنگل بلوط و تنفس در فضای آبشار جان انسان را تازه می‌کند.<sup>(۱۶)</sup>

این آبشار فصلی در هشتان مارگون در ۷۰ کیلومتری شمال غربی پاسوچ واقع شده، این آبشار از بهار تا اوخر تابستان پر آب می‌باشد.

در سمت جبهه شمالی در ۶۰ کیلومتری دنا روستای آب ملح واقع شده است که به قولی ۲۰ قله بالای ۴ هزار متر دارد، در ته دهه پر شیب به فاصله ۷ کیلومتری جاده آسفالتی با گاههای بادام و پرچین‌های از نزد خوشبو، وجه تسمیه این روستا را معتقد هستند که اگر آب رودخانه‌ای که از پایین هد می‌گذرد، روی گندم‌ها پیشند دیگر ملح به محصولات آنها افت نخواهد دارد.<sup>(۱۷)</sup>

در فاصله نیمساعت از ده آب ملح به چشم و آبشار تخت سلیمان می‌رسیم که مانند پلی برو رودخانه مارب استوار شده و از طریق ریشه و شاخه‌های درختان که این طاق را تشکیل داده است به رودخانه باد شده سرازیر می‌شود. این آبشار در عین زیبایی از خطرونا کریں آبشارهای ایران نیز محسوب می‌شود.<sup>(۱۸)</sup>

آنایی که پس از دیدار از استان اصفهان و شهر سبیر و آبشار معروف آن از جبهه شمالی به کوه دنا نزدیک می‌شوند پس از عبور از رودخانه نهرهای

یا سبیری رنگ داخل روستایی با گاههای متعدد آن می‌رسند به نام خفر.<sup>(۱۹)</sup>

روستای خفر شاید یکی از پردرخت‌ترین روستاهای در تمام ایران باشد. آنقدر درخت تبریزی، صنوبر و سبیدار و درختان میوه از گونه‌های مختلف دارد که اگر روزها و شهاب شاخ و سرگهای خشک



شناسانده شده و در به کارگیری از امکانات آن اقدامات مؤثری صورت پذیرد.

### پاورقی

۱- ارسمای توروزی، اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی، استان کهگیلویه و بویراحمد، ص. ۲.

۲ - Ecotourism طبیعت‌گردی

۳- فیروزی، محمدعلی؛ بررسی نقش اکوتوریسم بر توسعه محلی و منطقه‌ای...، مجموعه خلاصه مقالات همایش توسعه‌دهنده‌ی ایران‌گردی برپایه‌ی توسعه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد، دی‌ماه ۱۳۸۰، ص. ۵۹.

۴ - World Tourism Organization سازمان گردشگری جهانی

۵- زرده‌یان، محمد جعفر، اهمیت و جایگاه اندیشه‌ای ژئومورفیک در اکوتوریسم ایران، منیع قلبی، ص. ۴۰.

۶- منطقه حفاظت شده‌دان: پژوهش‌وراداره کل حفاظت محیط‌زیست کهگیلویه و بویراحمد.

۷- آثارها، چشم‌های دریاچه‌های زیست بخش دامنه‌های زاگرس، نشریه گردش‌شماره ۱۴، ص. ۱۶.

۸- منیع قلبی،

۹- منیع قلبی،

۱۰- خوش روی، احمد؛ دور دناره‌شت روز، نشریه گزارش شماره ۹، ص. ۹.

۱۱- منیع شماره ۷.

۱۲- منیع شماره ۷.

۱۳- منیع شماره ۱۰.

۱۴- پهکجاسفر کیم؛ نشریه گردش، شماره ۱۴، ص. ۱۰.

۱۵- شیواتی، عبدالحقن، «طالمق جغوار ایانی شهرستان بویراحمد سردسیر، پایان نامه دوره کارشناسی، دانشگاه اصفهان، ۱۳۷۴»، ص. ۱۸۶.

۱۶- اسفندیاری فرد، امید، می سخت، شهرآمیده، برداشمن، نشریه گردش، شماره ۱۴، ص. ۴۲.

۱۷- در منطقه کهگیلویه و بویراحمد به دره‌های نسبتاً بزرگ (دلی) «می‌گویند.

۱۸- مرکزانفورماتیک و مطالعات توسعه: «فهرنخه توسعه انتصادی،

اجتماعی لرستان کهگیلویه و بویراحمد، توریسم و مراکز فرهنگی»، انتشارات سازمان برنامه و پودجه استان کهگیلویه و بویراحمد، ۱۳۷۳، ص. ۴۴.

بویراحمد سفلی قرار دارد و دوازده ده را دربرمی‌گیرد. بزرگترین آبادیش ده بزرگ، نام دارد که بیشتر در نزد اهالی به نام سی سخت معروف است و در ۳۶ کیلومتری شمال‌غربی پاسوچ در منطقه‌ای کوستانتی واقع شده است.

سی سخت در دامنه قله زیبای دنا با ۴۶۰ متر ارتفاع قرار دارد. از مغرب به پنروز و از جنوب به رودخانه بشار مرسد و برای سفر به شهرضا و

سمیرم باید از گردنۀ بیزن با ۴۲۰ متر ارتفاع گذشت. آب و هوای سی سخت تحت تأثیر کوهستان دنا، سردسیر و پر آب است. بزرگترین و پرآب‌ترین چشمه‌اش، چشم‌بیشو یا چشم‌میشی است که در گردنۀ بیزن قرار گرفته و آب آن برای سی سخت طبیعتی زیبا و سحرانگیزی می‌افزیند و آن را آبیاری می‌کند.

به دلیل کوهستانی بودن منطقه، خانه‌ها در سی سخت حالت پلکانی دارند و باهم به منزله حیاط خانه دیگر است.

خانه یا حیاط محصور در سی سخت کم دیده می‌شود. در مجموع این نحوه قرار گرفتن خانه‌ها از دور چشم‌اندازی زیبا به وجود آورده است که با

طبیعت سخت کوهستان هماهنگی دارد و همچون تابلوی زیبا می‌نماید.

سی سخت چند روستای زیبا و دیدنی در حومه خود دارد که می‌توان از بیاره، کوخدان، قلعه و عباس آباد نام برد.

ساختمان‌های اکوتوریسمی منطقه دنا به طور مختصر به شرح زیر است:

هفت چشمه: در دهستان مارگون قرار دارد که از آب آن آبشاری زیبا و دیدنی به وجود آمده است.

پوله زیلانی: در این مکان که اطراف‌گاه گرسنگی اهالی زیلانی است چشمه‌های فراوان و چشم‌اندازهای زیبائی دارد.

چشمه خارکلون: در ۱۵ کیلومتری پاسوچ واقع شده و دارای محظوظ‌ای پوشیده از درختان بلوط است.

برم (دریاچه) مرز زرد زیلانی: در فالصله ۳ کیلومتری شرق «دلی رون»<sup>(۱۷)</sup> که در دهستان مارگون و یک کیلومتری کوه شور باشوران و به ابعاد ۸۰۰×۳۰۰ وجود دارد که به برم مرز زیلانی معروف است. این برم مکانی زیستی انواع پرنده‌گان آبزی، خرچنگ، ماهی و لاک پشت است.

تالاب برم شیر: این تالاب با مساحتی بیش از ۵ هزار متر مربع در دره‌نگ در ۵ کیلومتری جنوب شرقی روستای پر اشکفت واقع شده است.

پیست اسکی کاکان پاسوچ: از بی نظریترین پیستهای اسکی ایران و تنها پیست اسکی در جنوب کشور در ۳۵ کیلومتری شمال شرقی پاسوچ واقع شده است.

### نتیجه گیری

данای برخورداری از جاذبه‌های زیاد در امر اکوتوریسم مناسفانه فعالیت زیادی در امر پذیرش گردشگر در حد توان خود نداشته است. جاذبه‌های طبیعی زیادی شامل ارتفاعات، دره‌ها، تلگه‌ها، چشمه‌ها، رودخانه‌ها، آثارها مکانهایی با چشم‌اندازهایی زیبا همگی جزو جاذبه‌های این منطقه می‌باشد که امید است با به کارگیری ابزارهای مناسب تبلیغات این منطقه