

کپی با آنان که حیات وحش را به خانه می آورند

کنسرواتوار خزندگان:

## پارتیتوره پیتون در ارکستر ایگوانا



با داغ شدن بحث پرورش حیوانات خاص در کشور به این فکر افتادیم که به سراغ پرورش دهندگان غیررسمی حیوانات خاص (و شاید خیلی خاص!) برویم. در این میان جالبترین پرورش دهنده‌ای که نظر ما را به خود جلب کرد گروهی به سرپرستی دو برادر می‌باشد که یکی موسیقیدان و دیگری گرافیسیت است. این دو برادر سال‌هاست کارهای تحقیقاتی گسترده‌ای را در زمینه‌ی زندگی و پرورش خزندگان انجام داده‌اند و با اینکه تا به حال هیچ نهاد یا موسسه‌ی دولتی یا غیردولتی به کمک آنها نیامده، با عشق و علاقه‌ای سرشار به کار خود ادامه می‌دهند. حاصل کار ما مصاحبه‌ای بسیار جالب توجه با افشین و رضا رنوفی از گروه اوماک شد که در زیر می‌خوانید.

رشدی شویم. مثلا ما برای تحقیقات روی ایگوانا یک گلخانه راه‌اندازی کردیم، اما در زمستان برف روی گلخانه باعث به وجود آمدن مه سرد در گلخانه و اعتصاب غذای ایگوانا می‌شود.

### خریداران از چه طبقه‌ای هستند؟

بیشتر خریداران ما خانواده‌ها هستند، حتی با این که مار دارای ظاهری ترسناک است، مشتریان خانم ما برای مار بیشتر بوده‌اند.

از آن جا که نگهداری حیواناتی مثل سگ و گربه در آپارتمان امکان‌پذیر نیست، خانواده‌ها بیشتر به سوی حیواناتی از این قبیل جذب می‌شوند.

### آیا در خزندگان ایران موجودی قابل پرورش

#### به عنوان حیوان خانگی وجود دارد؟

من تا حال روی خزندگان ایران کار تحقیقاتی نکردم اما آن‌ها را می‌شناسم. در ایران خانواده‌ی آگاما هست که مشکلاتی در جیره‌ی غذایی دارد، از آنجا که این شاخه بیشتر حشره‌خوار است، پیدا کردن غذای آن برای یک خانواده در دوره‌ی زمستان امکان‌پذیر نیست.

### در صورتی که دولت به این امر تسهیلات اعطا

#### کند شما علاقه‌مند به کار با مجوز هستید؟

بله، بسیار مشتاقیم. ما زمان زیادی روی این کار صرف کرده‌ایم و همه چیز اعم از وقت و سرمایه گذاشته‌ایم اما هیچ نهادی سرمایه‌ای به این کار تخصیص نداده.

### آیا شما برای مجوز تقاضا داده‌اید؟

من یک بار مراجعه کردم که هیچ تاثیری نداشت و آنقدر شرایط سختی پیش پای ما گذاشتند که برای اجرا امکان‌پذیر نبود. در حالی که خود ما کارشناس این کار شده‌ایم و در این زمینه صاحب‌نظر هستیم و در صورت جدی گرفتن ما و کارهایمان، می‌توانیم به کمک ارگان‌های مربوطه سایر متقاضیان را هدایت کنیم.

و بازدهی مالی زیادی ندارد.

الان پرورش کروکودیل در ایران انجام می‌شود اما از آنجا که کار بسیار پیچیده‌ای است و به نیروهای کاملا متخصص احتیاج دارد و تا جایی که من اطلاع دارم افراد متخصص جهت پرورش کروکودیل در ایران انگشت شمار می‌باشند، این کار همچنان انجام می‌شود.

### بازار هدف شما کجاست؟

قسمتی از هدف کاری ما برای ایران و مقداری برای صادرات است که صحبت‌های اولیه‌ی آن انجام شده، به این خاطر که نگهداری خزندگان در ایران هنوز جا نیفتاده فعلا روی ایران کاری انجام نداده‌ایم. اما اگر این موضوع در ایران جا بیفتد شاید جواب بهتری به ما بدهد.

اما در حال حاضر بازار هدف ما بازار صادرات است.

### فروش شما در ایران چگونه است؟ آیا فروش

#### دارید و یا با تبلیغات انجام کار می‌کنید؟

بله، اما با شرایط ویژه، اگر کسی از من پیتون یا ایگوانا بخواهد من همان لحظه ارایه نمی‌کنم، ما اول توانایی فرد در نگهداری خزندگان را می‌سنجیم و در صورتی که علاقه‌ای در فرد نبینیم به او خزندهای نمی‌فروشیم و فروش ما نیز به هر شخصی نمی‌باشد. یعنی پرورش الان به صورت خیلی محدود است و مازاد بر احتیاج برای فروش می‌باشد.

### مشکلات موجود در پرورش چه بوده است؟

در زمینه‌ی دامپزشکی به خاطر مطالعات و تحقیقات آزادی که داشتم به مشکل خاصی بر نخوردم، هر چند متاسفانه ما نیز متخصص خزندگان در ایران نداریم.

اما از لحاظ امکانات پرورشی مشکلاتی داریم، از آن جا که تهران یک شهر با چهارفصل کامل است و این خزندگان بیشتر در هوای گرم و شرجی زندگی می‌کنند تنظیم دما و رطوبت هوا بسیار مشکل است و ممکن است دچار مشکلاتی از قبیل اعتصاب غذای حیوانات یا اختلال

### در حال حاضر شما کار پرورش انجام می‌دهید

#### یا تحقیقات؟

کار اصلی ما الان پرورش خزندگان نیست، بیشتر کار تحقیقاتی روی خزندگان است. تحقیقات روی رفتار، نوع رشد، نگهداری، بیماری، رژیم‌های غذایی و...

بعد از این مرحله تحقیقاتی شروع به پرورش خواهیم کرد، مثل پرورش انواع پیتون و ایگوانا، ولی در این مرحله فقط کار تحقیقاتی می‌کنیم که در ایران کار تحقیقاتی در این زمینه اصلا انجام نمی‌شود (در زمینه‌ی خانواده مارهای بوآئیده یا خانواده ایگوانا).

ما از آنجایی که سال‌ها روی خانواده‌ی ایگوانا و پیتون کار کردیم، این بحث را تا خاتمه ادامه می‌دهیم و در همین زمینه جامع‌ترین وب سایت خزندگان را تا چند وقت دیگر راه‌اندازی خواهیم کرد.

### الان روی چه گونه‌هایی کار می‌کنید؟

روی کل خانواده‌ی سوسمارها و مارهای بزرگ، یعنی خانواده‌ی پیتون‌ها، بوآ و تا حدودی آناکوندا، یعنی کل مجموعه‌ی مارهای بوآئیده. من در زمینه‌ی پرورش مارهای پیتون یک ایده‌ی قوی دارم که در صورت اجرا پرورش خزندگان در ایران را دچار تحول می‌کند و در کل دنیا هم این کار به صورت محدود انجام می‌شود.

ما الان با بزرگترین باغ وحش‌های دنیا و انجمن‌های بزرگ پرورش خزندگان در ارتباط هستیم، کارهای بین‌المللی با رضا و کارهای تحقیقاتی با من است.

ما قبلا در زمینه‌ی پرورش سگ هم کار می‌کردیم که با توجه به شرایط، تصمیم گرفتیم فقط کار پرورش خزندگان را به صورت تخصصی انجام دهیم.

### علت ورود به این کار علاقه بود یا درآمد؟

دلیل اصلی ما علاقه، نو بودن کار و جا افتادن این قضیه برای مردم است، اما خوب درآمدزایی هم موثر و مهم است. ولی در حال حاضر کار ما هنوز تحقیقاتی است

صورت کامل حدود ۶-۵ سال است. تا به حال بیماری مشترک بین ایگوانا و انسان مشاهده شده است؟ چیزی تا به حال گزارش نشده اما اطلاع دارم تعدادی از بیماری‌های قارچی پوستی این حیوان می‌تواند به انسان انتقال پیدا کند اما مورد خاص و خطرناکی تا به حال نه توسط ما مشاهده شده و نه گزارش.

### حرف با مسولین؟

ما از اول کار تحقیقاتیمان تمام هزینه‌ها را خودمان تقبل کردیم و نه امکانات و بودجه و نه وسایل لازم را داریم. اگر مرکزی باشد که امکانات اولیه را به ما ارایه دهد، کمک بسیار زیادی به اهدافمان خواهد شد و پیشبرد این کار بسیار تسهیل می‌شود.



رشد، بیماری‌هایی که ناخواسته پیش می‌آید و غیره شامل تحقیقات ما می‌شود.

ما هر خزنده بی را که از اول تحت تحقیق قرار می‌دهیم با مشکلات و مسایل خاصی رو به رو می‌شود، و ما رژیم‌های غذایی، شرایط رشد و رفتارشناسی آنها را زیر نظر می‌گیریم.

### شما الان چند سال است روی حیوانات کار می‌کنید؟

من از ۹-۸ سالگی حیوان داشتم و به حیوانات علاقه‌ی بسیار زیادی پیدا کردم، اما بحث تخصصی و علمی روی حیوانات ۱۱ سال و فقط روی خزندگان به



### با ایگوانا بیشتر آشنا شویم

اندازه ایگوانا زمان تولد از ۲۰ تا ۲۵ سانتی‌متر متغیر است. از لحاظ رفتاری خزنده‌هایی آرام و متین هستند اما موقع تعیین قلمرو جنگ‌های دیدنی با هم به راه می‌اندازند که تا حد آسیب‌رسانی به دست و پایشان پیش می‌رود. ایگوانا تا ۷ سالگی رشد می‌کند و رشد نهایی جنس نر تا ۱/۸۰ سانتی‌متر می‌رسد. حداکثر سن آن ۱۳ تا ۱۴ سال است و رنگهای مشهور آن سبز، قرمز و آبی می‌باشد، حیوانی گیاهخوار و تخمگذار است که در سال یک دوره تخم‌گذاری زیر شن، شامل ۵۰-۳۰ تخم را انجام می‌دهد.

در حال حاضر ایگوانای میکس نیز پرورش داده می‌شود که حاصل جفت‌گیری ایگوانای سبز و قرمز می‌باشد. تعیین نر و ماده بودن آنها در درجه‌ی اول از طریق برآمدگی‌های بین پاهاست. اگر برآمدگی به سمت مقعد وجود داشته باشد حیوان نر و اگر فاقد برآمدگی باشد ماده است. راه دیگر از طریق بلندی تاج و جیل (پوست زیر گردن) حیوان می‌باشد.

آنها گیاهخوار هستند و هر کدام یک نوع غذا را انتخاب می‌کنند اما جملگی عاشق کاهو هستند. اکثرا میوه‌های عطری مثل خیار و هویج را دوست دارند. در اسارت جیره‌ی غذایی آنها را باید با مواد معدنی، ویتامین‌ها و کلسیم مصنوعی تامین کرد اما پروتئین آنها با پروپروتئین‌های گیاهی تامین می‌شود، و حتما باید در روز ساعتی را زیر آفتاب یا لامپ مادون قرمز طی کنند و یا ویتامین AD مصرف کنند، زیرا نسبت به کمبود ویتامین D بسیار حساس هستند.

البته ما چون در مرحله تحقیقات هستیم جدی دنبال این کار نرفتیم اما شرایطی که آن زمان به ما گفتند بسیار پیچیده بود و عملا ما را از سر باز کردند. فکر می‌کنید بانک‌های اطلاعاتی در این زمینه چقدر موثر هستند؟

این جور مراکز بسیار موثر خواهند بود، اگر به صورت تخصصی این کار انجام شده و شاخه‌بندی و سازماندهی شود، بسیار موفق خواهد بود.

### میزان درآمدزایی و ارزآوری این پروژه در صورت راه‌اندازی چقدر خواهد بود؟

شاید در حد پرورش کروکودیل و یا حتی بالاتر، من به نسبت رقمی اطلاع ندارم اما می‌تواند بسیار پردرآمد باشد، هم به لحاظ پرورش صنعتی و هم زینتی. این پروژه حداقل خاورمیانه را در بر خواهد گرفت. پرورش خزندگان و زاد و ولد آنها در اسارت و در این شرایط آب و هوایی بسیار سخت است اما در صورت تخصیص بودجه موفقیت بسیاری خواهد داشت.

### پرورش خزندگان به صورت جهانی و پیشرفته در کجا انجام می‌شود؟

استرالیا یکی از کشورهای قوی در این زمینه است، در انگلیس نیز با وجود آب و هوای سرد آن، این قضیه انجام می‌شود و جنوب شرق آسیا و آمریکای جنوبی که به صورت طبیعی قطب این کار هستند. در سال‌های اخیر این کار در دنیا گسترش بسیاری پیدا کرده است.

### غیر از خزندگان فعلی برنامه پرورش گونه‌های دیگری از حیوانات را نیز دارید؟

بله، من خیلی دوست دارم که روی گونه‌ی «وارانوس» از سوسمارها یا گربه‌سانان کار کنم. حتی پرندگان شکاری نیز بحث جذابی است اما با وجود این هزینه‌های بالا و به صورت شخصی فعلا امکان‌پذیر نیست.

### آیا گونه‌های پرورشی شما برای انسان خطرناک نیستند؟

حتی یک حیوان بی‌آزار مانند گاو شیری نیز می‌تواند در شرایط خاص بسیار خطرناک باشد. اگر شما رفتار حیوان را بشناسید و بدانید کی قابل مراد است خطری در بین نیست اما اگر اطلاعات کافی نداشته باشید بسیار خطرناک است.

### کارهای تحقیقاتی شما در چه زمینه‌ای است؟

کارهای ما به صورت جامع انجام می‌شود، غیر از مرحله تولیدمثل که تماما تئوری انجام شده، تمام مراحل

برای آگاهی از چگونگی سرمایه‌گذاری و اطلاعات تکمیلی با مرکز هدایت و مشاوره سرمایه‌گذاری حیوانات و

جانوران خاص تماس بگیرید

irancrocodile@yahoo.com

فکس: ۸۸۸۳۳۶۱

تلفن: ۸۸۸۳۳۷۸۱