

شکار و نبرد در

جهان حیوانات

حیوانات پیشرفته ترین وسائل صید را در اختیار دارند حتی از نیروی برق و هیپنوتیزم در این راه استفاده می کنند

شکار در عالم جانوران ساده نیست ، بلکه بسیار پیچیده و متنوع است و ابزارهای گوناگون ، دامها و نقشه های جالب ، ابتکار و تاکتیک خاصی بکار می برند !

دامهای ویژه که آنها برای تغذیه و صید ادامه حیات بکار می برند ، بسیار جالب و آموزنده است . ابزارها و حیلها هاو تاکتیک هایی که از طرف حیوانات برای «صید» بکار می رود همه آنها ، در «نبرد و دفاع» نیز مورد استفاده است و از این جهت نباید جدا گانه از آنها بحث کرد لذا در بحث های بعدی به فنون و شیوه مختلف نبرد آنها نیز اشاره می کنیم !

آنها برای ادامه زندگی و شکار ، ابزار مختلفی

شگفتیهای درون جانوران یکی دو تا نیست . از هر گوشه و زاویه که بنگریم و زندگی آنها را با هر دیدی مشاهده کنیم ، نکات جالب و آموزنده فراوان خواهیم دید که عقل و اندیشه پژوهشگران را دچار حیرت و اعجاب می کند .

زندگانی اجتماعی و انفرادی حشرات و جانوران نمودار نظامات و سنن ویژه ایست که در ادامه حیات و بقای نسل آنها مؤثر است ، پژوهش در آن ، نه تنها درس خداشناسی بانسان می دهد بلکه بهترین تجربه ها را به آدمی می آموزد و می تواند در صنایع و تکنیک و . . . مورد اقتباس و بهره برداری قرار گیرد !

اینک از زاویه دیگری یعنی «شکار و جنگ در جهان حیوانات» به بررسی و مطالعه می پردازیم !



بکار می برند از چنگک و دندان گرفته تانوک و منقار و فشار قوی بدن از کمین کردن و دام گستردن، تا پرتاب تیرونیزه، و بمب، و بکار بردن نیروی الکتریسیته، گاز، و قوه مغناطیسی چشم همه و همه را در شکار و نبرد بکار می برد.

بشر پس از قرن‌ها تلاش با کمک علم و تکنیک وسایل دفاعی و یا ابزار شکار و صید را تکمیل کرده است. با این حال گروهی از جانورانی از تاکتیک و ابتکار جالبی برخوردارند که بشر هنوز نتوانسته از آنها بهره‌مند شود برای شکار حیوانات، بیشتر از یورش ناگهانی استفاده کرده و بایک حمله غافلگیرانه طعمه و یا دشمن را صید می‌کند، عقاب، کرکس، بازو چند بیشتر این شیوه را بکار می‌بندند. با آنکه در آسمان پروازی می‌کنند و در حال چرخ زدن هستند ولی آنقدر باریک بین و تیز نگری باشند که «بیند سرموئی هم اگر در تهِ دریاست!» با کمال دقت از ارتفاع چند صد پایی موش کوچکی که در بالای علف‌های جنبد یا گنجشکی که در بالای برگ‌ها و شاخ‌ها نشسته است یا ماهی ریزی که در آب شنا می‌کند، می‌بیند و بسان اجل معلقی بر سرش می‌تازد و با چنگ‌های نیرومند و منقار تیزش عرصه را بر جانور تنگ می‌کند و فرصت فرار از آنها سلب می‌کند!

اکنون باید دید که بینایی دقیق آنها از طریق چشم صورت می‌گیرد یا دستگاه مخصوص که بی‌شابهت دستگاه گیرنده و فرستنده نیست و بسان امواج را دارا خاصیت انعکاسی دارد و از این طریق از وجود

دشمن یا طعمه آگاهی می‌یابند؟

بسیاری از دانشمندان پژوهشگر قول دوم را تایید می‌کنند، که خود در خور بحث جداگانه‌ای است.

شیوه عنکبوت

عنکبوت که در گذشته زندگیش با همه شگفتی و ریزه کاریهایش بحث شد، فنون مختلفی برای صید دارد دام‌های مخصوصی که بر سر راه طعمه خویش می‌گسترند، متنوع و جالب است.

دکتر «ونسون» می‌گوید یک نوع عنکبوت - که به «موریس» معروف است - در وسط دام از فنرهای بافته شده مخصوصی استفاده می‌کند!

این رشته‌های سفید رنگ تا حدودی ضخیم و بصورت مارپیچی است و همیشه آنرا بحال تابیده و بعنوان آخرین حربه نگاه می‌دارد. و خود در گوشه‌ای زیر برگ‌ها پنهان می‌شود.

اگر حشرات کوچکی چون مگس، پشه و... در دام افتد سایر تارها نیز آنرا بخود می‌گیرند و زمینه را برای دست یابی عنکبوت آسان می‌سازد ولی اگر شکار بزرگتری چون ملخ و... در آن افتاد و نیروی تارهای متعدد برای دام زدن آن، کافی نبود از طناب مارپیچ و فنری استفاده می‌کند و چون کابل محکم و آهنینی به دور شکار می‌پیچد و حیوانک را عاجز می‌سازد آنگاه با خیال آسوده به تغذیه از شکار لذت خود می‌برد (۱)

صید با نیروی هیپنوتیسم و مانیه تیسم! (۲)

(۱) عقل و شعور جانوران ص ۱۵۷ به نقل از عنکبوت زجاجی تالیف مترلینگ.

(۲) نیروی جاذبه و کششی که در بدن بویژه در چشم است که می‌تواند دیگران را تحت تأثیر شدید جذب کند.

باشوك الكتریکى ازپای درمی آورند .

نوعی ماهی بنام «ترپی» با ذخیره ی فراوان الکتریسته ، طعمه یادشمن را دچار برق زدگی می کند ، این ماهی تقریباً بشکل بیضی است و نوعی دیگر که در امریکای جنوبی زندگی می کند بنام «گیمنوت» است که با دو بیست عصب مخصوص که پسان پیل الکتریکی یا باتری مولد الکتریسته است ، برق بخش می کند . (۲)

تا کنون بیش از صد نوع از جانوران و ماهی های برق دار کشف شده !

برخی از انواع مار ماهی می تواند تا ۶۰ ولت برق ایجاد کنند و چهل درصد مجموع بدن اینگونه مار ماهی مخصوص تولید برق است .

اگر با میکروسکوپ به آنها نگاه کنیم ، تعداد يك تا دو میلیون باطری میکروسکوپی خواهیم دید : (۳)

برای تولید برق با فشار قوی ، هشت هزار عدد از این باطری های میکروسکوپی در طول ستون فقرات بر یکدیگر متراکم میشوند تا قدرت جریان برق بیشتر گردد !

۱۴۰ عدد از این باطریها بطور موازی قرار گرفته و روی هم يك آمپر برق تولید می کنند فشار برق در این حیوانات بقدری است که می تواند به آسانی اسبی را دچار برق گرفتگی کند و یا فلج سازد ! (۴)
همانطور که اشاره شد روش صید و جنگ حیوانات

و این شیوه بسیار جالبی است که برخی از جانوران در شکار بکار می برند ، و کمتر بدان توجه می شود ! .

این گروه از حیوانات شکار را هیپنوتیسم می کنند و بوسیله نیروی منطاطیس طرف را؛ متوقف می سازند و بدان وسیله آنها را از پای در می آورند دیده ایم همینکه چشم گربه : به موش می افتد : موش دست و پای خود را گم می کند و نیروی فرار را از دست می دهد .

«شیر و ببر» نیز از این نیرو برخوردارند و این قوه بیشتر در چشم آنها قرار دارد و با تمرکز نگاه متمرکز می شود .

مارهانیز بانگه ثابت و تیر خود ، قورباغه ها و پرندگان کوچک را از حرکت بازمی دارند و سپس آنها را شکار می کنند و از آنجا که دست بالای دست بسیار است ! پرنده مخصوص بنام «سر پانتر» یا مرغ مار گیر که نوعی عقاب است بانگه های نافذ خود را را از حرکت بازمی دارد و آنگاه آنها را صید کرده طعمه خود می سازد .

قوه هیپنوتیکی این مرغ بمراتب نیرومندتر از مار است . (۱)

شکار و جنگ با نیروی الکتریسته

برخی از حیوانات دریائی ، نیروی الکتریسته قوی تولید می کنند و در مواقع خطر یا برای شکار و صید) با همین نیرو دشمن را «ناک اوت» کرده : و

(۱) و (۲) سالنامه نوردانش سال ۱۳۲۶ (۳) حواس اسرار آمیز حیوانات ص ۳۸

(۴) دانشمند شماره ۱ سال ۱۳۴۷

وهدایت و رهبری کرد .

آری دربین جانوران و پدیده های شگفت جهان آفرینش ، ابتکار و نمودهای جالب درشکار یادفعا و نبرد ، وجود دارد که هر يك به تنهایی نشان قدرت ، بینش و تدبیر حکیمانه ی آفریدگار است .

ولی - گوید پدیده خدا بین تا بنگر خدا را !
قرآن کریم نیز به این حقیقت اشاره می کند که :
« چقدر نشانه و علامت وجود دارد ؛ که انسانهای غافل از آنها می گذرند و آنها را نادیده می گیرند . » (۳) .

معمولا یکی نیست ، او از همین ابزار که برای صید و تغذیه در اختیار آنها قرار داده شده برای دفاع از خود در برابر دشمن استفاده می کنند .

هر چه انسان اندیشمند به پدیده های پرازاسرار و شگفتی جهان آفرینش بیشتر دقیق میشود نشانه ی حکمت ، دانش و نظم و دقت فوق العاده در آنها می بیند و در برابر قدرت و علم آفریدگار جهان زانو می زند و باقرآن کریم همصدا می شود که : « **ربنا الذی اعطی کل شی خلقه ثم هدی** : » (۲)
پروردگارا ما اوست که هر چیزی را آفرینش بخشید

(۲) قرآن کریم سوره طه آیه ۵۰

(۳) سوره یوسف آیه ۱۰۵

بقیه از ص ۲۵

بین حکومت دنیا را برای اینان فراهم کردیم پس از آنها در خواست عطائی میکنیم اعتنا نمی کنند و با این حال همراه مرد عظیم الشان آنها در قیامت و در پیشگاه خداوند بحساب می آورند .

اگر مرد عظیم الشان و بزرگوار باشد او عمار است که بدست من گشته شد ، بخدا سوگند اگر تمام مردم روی زمین در خون عمار شرکت داشته باشند همگی مستوجب کیفر الهی و آتش دوزخ خواهند بود .
این است مرد بزرگوار و عظیم الشان نه .
من .

آری بدبخت قاتل عمار !

مگر نه این است که حجاج مرد مقتدر و نیرومند عصر است و از عهده تأمین خواسته های امثال ابو غادیه خوب برمی آید دیگر چرا حاجت خود را از این امیر مقتدر در خواست نکند ؟ ! این بود که با امید کامل خواسته خود را مطرح کرد و حاجت خویش را بیان داشت ولی برخلاف انتظار او از حجاج جواب منفی شنید و کوچکترین اعتنائی به خواسته او نشد !

بیچاره حیرت زده نمی دانست چه کند ، با خود چنین زمزمه می کردومی گفت که حجاج مرا از یک طرف مرد عظیم الشانی میداند و از طرفی از تأمین یک حاجت ساده سر بازمی زند و بی اعتنائی میکند و دیگر طراقت نیاورد و بطوریکه دیگران هم شنیدند صدازد : ما را