

الدرس الرابع (ص. ٤٧) / نظام الطبيعة (نظام) (طبیعت)

تبادل طبیعت چه زیباست! خداوند برای آن نظمی آفرید که بر تمام موجودات از گیاهان و حیوان و موجودات دیگر که از یکدیگر تغذیه می کنند، حکومت کند، در نتیجه تعادل و آرامش و ثبات در آن تحقق می یابد. و هرگونه ناهماهنگی در نظم آن به ویران کردن و مرگ کسی که در آن است منجر می شود.

از جمله تهدیدکنندگان نظم طبیعت :

- آلودگی هوا که باعث باران های اسیدی می شود.
- زیاده روی در به کارگیری حشره کش های کشاورزی و کودهای شیمیایی
- ایجاد زباله های صنعتی و خانگی

تبادل در طبیعت از راه وجود روابط کاملاً درهم تنیده بین موجودات زنده و محیط زیستشان انجام می پذیرد، اما انسان در فعالیت هایش که موجب به هم خوردن این تعادل می شود، نسبت به طبیعت چقدر ستمگر است !

اینک باید این داستان را به طور دقیق بخوانیم تا بر کارهای ویرانگر انسان برای محیط زیست آگاهی یابیم.

حکایت می شود که کشاورزی مزرعه (کشزار) بزرگی داشت که در آن سبزیجات و درختان زیادی بود و در کشتزارش انواع پرندگان را پرورش می داد. روزی کشاورز ملاحظه کرد که تعداد جوجه های پرندگان به تدریج (کم کم) کم می شود. کشاورز شروع به فکر کردن در مورد علت آن و مراقبت شبانه روزی از مزرعه کرد و دریافت که تعدادی از جغدها (چندجغد) نزدیک مزرعه زندگی می کنند و به جوجه ها حمله می کنند و آن ها را می خورند. پس کشاورز تصمیم گرفت که از آن ها رهایی یابد و این چنین عمل کرد (همان کار را کرد).

پس از چندماه کشاورز مشاهده کرد که سبزیجات مزرعه در معرض خوردن و تباهی قرار می گیرد و وقتی که مسأله را به شدت مراقبت کرد (هنگامی که به شدت مراقب موضوع بود) دریافت که مجموعه ی بزرگی از موش های کشتزار به سبزیجات حمله می کنند و آن ها را می خورند.

کشاورز شروع به اندیشیدن کرد: " چرا تعداد موش های کشتزار بسیار زیاد شد؟ "

پس نزد کارشناس کشاورز رفت و از او مشورت خواست (با او مشورت کرد). کارشناس به او گفت: " آن چطور ممکن است؟ در حالی که جغدهای بسیاری در منطقه ی شما وجود دارند. "

کشاورز به او گفت: " من با کشتن تعداد زیادی از جغدها از آن ها رهایی یافتم. "

کارشناس گفت: " چه کار ویرانگری نسبت به (برای) طبیعت! تو مانند ستمگران به نظام طبیعت دست درازی کردی. زیرا جغدها علاوه بر جوجه ها از موش های کشتزار تغذیه می کردند. پس از رهایی از بیشتر جغدها تعداد موش های کشتزار افزایش یافت. بر تو واجب بود (تو می باید) این اشتباه را با مراقبت از پرندگان اصلاح می کردی نه با کشتن جغدها؛ پس اگر اوضاع این طور ادامه یابد، مشکلات جدیدی را در محیط زیستی که در آن زندگی می کنی بادرناکی مشاهده خواهی کرد. "

و کشاورز این چنین تصمیم گرفت که از جوجه ها مراقبت کند و به جغدها اجازه ی ورود به مزرعه اش را بدهد. پس تعدادشان یک بار دیگر زیاد شد و موش های کشتزار را خوردند و محیط زیست به حالت طبیعی برگشت.

ص. ٥٢ / حول النص / أ

١. روابط درهم تنیده بین موجودات زنده و محیط زیستشان منجر به ناهماهنگی تعادل در طبیعت می شود. صحیح

٢. آن کشاورز مزرعه ای در شمال ایران داشت که در آن برنج می کاشت. نادرست

٣. کشاورز گمان کرد که این جغدها هستند که جوجه های پرندگان را می خورند. نادرست

٤. کشاورز به روباهان اجازه نداد که به مزرعه اش وارد شوند. نادرست

٥. کشاورز پرندگان و جغدها را در مزرعه اش پرورش می داد. نادرست

٦. سرانجام کشاورز از پرندگان و جوجه هایشان مراقبت کرد. صحیح

٧. زباله های صنعتی تهدیدی برای نظم طبیعت به شمار می روند. صحیح

۱. شهور/ پس از چندماه کشاورز مشاهده کردکه سبزیجات مزرعه دستخوش خوردن و تباهی می شود.
۲. الفئران / گروه بزرگی از موش ها به سبزیجات حمله می کردند و آن ها را می خوردند.
۳. التوازن / زندگی حیوانات از یکدیگر (تغذیه ی حیوانات از همدیگر) به وجود آوردن تعادل طبیعت را محقق می سازد.
۴. موت / هرگونه آسیبی در نظم(نظام) طبیعت، به ویران سازی آن و مرگ هرکه در آن است منجر می شود.
۵. یهدد / ایجاد زیاله های صنعتی و خانگی، نظم(نظام) طبیعت را تهدید می کند.
۶. اختلال / دخالت انسان در امور طبیعت، به برهم خوردن تعادل آن منجر می شود.
۷. قتل / کشاورز، طبیعت را در کشتزارش با کشتن جغدهای آن تهدید کرد.