

درس سوم

عَجَائِبُ الْمَخْلُوقَاتِ شگفتی های آفریدگان

تَفَكَّرُوا فِي الْخَلْقِ وَ لَا تَفَكَّرُوا فِي الْخَالِقِ رَسُولُ اللَّهِ (ص)
در آفرینش اندیشه کنید و درباره آفریدگار نیندیشید

مَنْ يَتَفَكَّرُ فِي خَلْقِ اللَّهِ، يُشَاهِدُ قُدْرَةَ اللَّهِ
هرکس در آفرینش خدا فکر کند، قدرت خداوند را می بیند

الطَّائِرُ الطَّنَانُ :
مرغ مگس :

هُوَ أَصْغَرُ طَائِرٍ عَلَى الْأَرْضِ، طَوْلُهُ خَمْسَةُ سَنْتِمِاتٍ، يَطِيرُ إِلَى الْأَعْلَى وَالْأَسْفَلِ، وَ إِلَى الْيَمِينِ وَالشَّمَالِ، وَ إِلَى الْأَمَامِ وَالْخَلْفِ.
آن کوچک ترین پرنده روی زمین است، طول آن پنج سانتی متر است، به بالا و پایین و راست و چپ و جلو و عقب پرواز می کند

انْطِلَاقُهُ وَ تَوَقُّفُهُ السَّرِيعَانِ يُثِيرَانِ التَّعَجُّبَ. سُمِّيَ طَّنَانًا؛ لِأَنَّهُ يُحَدِّثُ طَيْنًا بِسَبَبِ سُرْعَةِ حَرَكَةِ جَنَاحَيْهِ،

و به حرکت در آمدن و توقف سریع تعجب را برمی انگیزد (باعث تعجب می شود). طنان (طینن انداز) نامیده شده است؛ زیرا صدایی به دلیل سرعت حرکت بال هایش ایجاد می کند،

فَإِنْ تُحَاوَلُ رُؤْيَةَ جَنَاحَيْهِ لَا تَقْدِرُ، أَمْ تَدْرِي لِمَاذَا؟ لِأَنَّهُ يُحَرِّكُ جَنَاحَيْهِ مَمَانَيْنِ مَرَّةً تَقْرِيبًا فِي الثَّانِيَةِ الْوَاحِدَةِ

پس اگر تلاش کنی بال هایش را ببینی نمی توانی، آیا می دانی چرا؟ زیرا آن بال هایش را در یک ثانیه تقریباً هشتاد بار حرکت می دهد

الْتِمْسَاخُ :

تمساح :

لَهُ طَرِيقَةٌ غَرِيبَةٌ فِي تَنْظِيفِ أَسْنَانِهِ، فَبَعْدَ أَنْ يَتَنَاوَلَ طَعَامَهُ، يَسْتَرِيحُ عَلَى الشَّاطِئِ،

روش عجیبی در تمیز کردن دندان هایش دارد، پس از آنکه غذایش را می خورد، در ساحل استراحت می کند،

فَيَقْتَرِبُ مِنْهُ نَوْعٌ مِنَ الطُّيُورِ بِاسْمِ الزَّقْزَاقِ، فَيَفْتَحُ التَّمْسَاحُ فَمَهُ، فَيَدْخُلُ ذَلِكَ الطَّائِرُ فِيهِ،

یک نوعی از پرندگان به نام زَقْزَاق (مرغ باران) به آن نزدیک می‌شود. تمساح دهانش را باز می‌کند و آن پرنده در آن داخل می‌شود

وَ يَبْدَأُ بِتَقْرِ بَقَايَا الطَّعَامِ مِنْ فَمِهِ، وَ بَعْدَ أَنْ يَنْتَهِيَ مِنْ عَمَلِهِ، يَخْرُجُ بِسَلَامَةٍ

و شروع به نوک زدن باقی مانده‌های غذا از دهانش می‌کند، و پس از آنکه کارش تمام شد به سلامت خارج می‌شود

الَسَّمَكُ الطَّائِرُ :

ماهی پرنده :

نَوْعٌ مِنَ الْأَسْمَاكِ يَقْفِزُ مِنَ الْمَاءِ بِحَرَكَةٍ مِنْ ذَيْلِهِ الْقَوِيِّ وَ يَطِيرُ فَوْقَ سَطْحِ الْمَاءِ، حَيْثُ يَمُدُّ زَعَانِفَهُ الْكَبِيرَةَ الَّتِي تَعْمَلُ كَجَنَاحَيْنِ.

نوعی از ماهی‌ها است که با حرکت دم قوی‌اش از آب می‌پرد و بر فراز سطح آب پرواز می‌کند، به گونه‌ای که باله‌های بزرگش

را که مانند دو بال عمل می‌کنند می‌کشد (دراز می‌کند)

يَفْعَلُ ذَلِكَ لِلْفِرَارِ مِنْ أَعْدَائِهِ. يَطِيرُ هَذَا السَّمَكُ خَمْسًا وَ أَرْبَعِينَ ثَانِيَةً، ثُمَّ يَنْزِلُ إِلَى الْمَاءِ وَ يَدْخُلُ فِيهِ

آن (کار) را برای فرار از دشمنان خود انجام می‌دهد. این ماهی چهل و پنج ثانیه پرواز می‌کند، سپس به طرف آب پایین می‌آید

و وارد آن می‌شود

نَقَارُ الْخَشَبِ :

دارکوب :

طَائِرٌ يَنْقُرُ جِدْعَ الشَّجَرَةِ مِّنْقَارِهِ عَشْرَ مَرَّاتٍ فِي الثَّانِيَةِ عَلَى الْأَقْلَى،

پرنده‌ای است که تنه درخت را با نوکش (منقارش) حداقل ده بار در ثانیه نوک می‌زند،

وَ هَذِهِ السَّرْعَةُ لَا تَضُرُّ دِمَاغَهُ الصَّغِيرَ بِسَبَبِ وُجُودِ عَضْوَيْنِ فِي رَأْسِهِ لِدَفْعِ الضَّرَبَاتِ

و این سرعت به علت وجود دو عضو برای دفع کردن ضربه‌ها در سرش، به مغز کوچکش آسیب نمی‌رساند

الأوّل نَسِيحٌ بَيْنَ الْجُمُجِمَةِ وَالْمِنْقَارِ، وَالثَّانِي لِسَانُ الطَّائِرِ الَّذِي يَدُورُ دَاخِلَ جُمُجِمَتِهِ
 نخست بافتِ بین جمجمه و نوک (منقار)، و دوم زبان پرنده که درون جمجمه‌اش می‌چرخد

السَّنَجَابُ الطَّائِرُ :

سنجاب پرنده :

لَهُ غِشَاءٌ خَاصٌّ كَالْمِظَلَّةِ يَفْتَحُهُ حِينَ يَقْفِزُ مِنْ شَجَرَةٍ إِلَى شَجَرَةٍ أُخْرَى،
 پردهٔ مخصوصی مانند چتر دارد که وقتی که از درختی به درخت دیگری می‌پرد آن را باز می‌کند،

وَ يَسْتَطِيعُ أَنْ يَطِيرَ أَكْثَرَ مِنْ مِئَةٍ وَ خَمْسِينَ قَدَمًا فِي قَفْزَةٍ وَاحِدَةٍ
 و می‌تواند بیش از صد و پنجاه گام در یک جهش پرواز کند

حَيَّةُ الصَّحْرَاءِ :

مار صحرا :

فِي مُنْتَصَفِ النَّهَارِ وَ عِنْدَمَا تَحْرُقُ الرَّمَالَ أَقْدَامَ مَنْ يَسِيرُ عَلَيْهَا مِنْ شِدَّةِ الْحَرِّ،
 در نیمهٔ روز و هنگامی که شن‌ها پاهای کسی را که روی آنها حرکت می‌کند از شدت گرما می‌سوزانند،

تَضَعُ هَذِهِ الْحَيَّةُ ذَنْبَهَا فِي الرَّمْلِ، ثُمَّ تَقِفُ كَالْعَصَا. فَإِذَا وَقَفَ طَيْرٌ عَلَيْهَا تَصِيدُهُ

این مار دُمش را در شن می‌گذارد، سپس همانند عصا می‌ایستد. پس اگر پرنده‌ای روی آن بایستد آن را صید می‌کند