

البطريق

يُعَدُّ البَطْرِيقُ مِنَ الطُّيُورِ الَّتِي لَا تَطِيرُ، وَلَكِنَّهُ مَهَارٌ فِي السَّبَّاحَةِ. يَسْكُنُ البَطْرِيقُ فِي الْمَنَاطِقِ الْبَارِدَةِ جِدًّا، خَاصَّةً فِي الْقُطْبِ الْجَنُوبِيِّ، حَيْثُ الثَّلُوجُ وَالْجَلِيدُ يَغْطِيَانِ الْأَرْضَ مُعْظَمَ أَيَّامِ السَّنَةِ.

يَمْتَلِكُ البَطْرِيقُ رِيشًا كَثِيفًا وَطَبَقَةً دُهْنِيَّةً تَحْتَ الْجِلْدِ، وَهُمَا يُسَاعِدَانِهِ عَلَى الْإِحْتِفَازِ بِحَرَارَةِ جَسَدِهِ فِي الْبَرْدِ الْقَارِسِ. كَمَا يَسْتَخْدِمُ أَجْنَحَتَهُ لِلْسَّبَّاحَةِ فِي الْمَاءِ، بَدَلًا مِنَ الطَّيْرَانِ. تَتَغَذَّى البَطَارِيقُ عَلَى السَّمَكِ وَالْحَبَّارِ وَصِغَارِ الْقِشْرِيَّاتِ. وَهِيَ تَفْضِلُ الْعَيْشَ فِي مَسْتَعْمَرَاتٍ كَبِيرَةٍ، حَيْثُ يَجْتَمِعُ آلَافُ البَطَارِيقِ لِلتَّزَاوُجِ وَحِمَايَةِ صِغَارِهَا. عِنْدَمَا تَضَعُ البَطْرِيقَةُ بَيْضَهَا، يَتَنَاوَبُ الْأَبُ وَالْأُمُّ فِي الْحِصَانَةِ وَالْبَحْثِ عَنِ الطَّعَامِ. وَيَبْقَى صَغِيرُ البَطْرِيقِ فِي أَمَانٍ تَحْتَ دَفءِ أَحَدِ وَالِدَيْهِ حَتَّى يَكْبُرَ.



إِنَّ البَطَارِيقَ تُوَاجَهُ تَحْدِيَّاتٌ خَطِيرَةٌ بِسَبَبِ التَّغْيِيرَاتِ الْمُنَاقِصَةِ وَذَوْبَانِ الْجَلِيدِ، مِمَّا يُؤَثِّرُ عَلَى مَوَائِلِهَا الطَّبِيعِيَّةِ. لِذَلِكَ، يَعْمَلُ الْعُلَمَاءُ وَالْبَاحِثُونَ عَلَى حِمَايَةِ هَذِهِ الطُّيُورِ وَبَيْتِهَا، لِضَمَانِ بَقَائِهَا فِي الْمُسْتَقْبَلِ.

أَسْأَلُهُ الْفَهْمُ : أَوَّلًا: اخْتَرِ الْإِجَابَةَ الصَّحِيحَةَ:

١. أَيْنَ تَعِيشُ البَطَارِيقُ؟

- (أ) فِي الصَّحَرَاءِ
(ب) فِي الْمَنَاطِقِ الْمُطِيرَةِ
(ج) فِي الْقُطْبِ الْجَنُوبِيِّ
(د) فِي الْمُدُنِ الْحَضَرِيَّةِ

٢. لِمَاذَا لَا تَطِيرُ البَطَارِيقُ؟

- (أ) لِأَنَّهَا صَغِيرَةٌ الْجَنَاحِ
(ب) لِأَنَّ أَجْنَحَتَهَا تَسْتَخْدِمُهَا لِلْسَّبَّاحَةِ
(ج) لِأَنَّهَا ثَقِيلَةُ الْوِزْنِ
(د) لِأَنَّهَا تَعِيشُ تَحْتَ الْمَاءِ

٣. مَا هُوَ الْخَطَرُ الَّذِي يُهْدِّدُ البَطَارِيقَ؟

- (أ) قِلَّةُ الْمَاءِ
(ب) صَيْدُ الْبَشَرِ لَهَا
(ج) التَّغْيِيرَاتُ الْمُنَاقِصَةُ وَذَوْبَانُ الْجَلِيدِ
(د) أَصْوَاتُ الْمَصْنَعِ

ثانياً: اكتب كلمة صحيح بجوار العبارة الصحيحة وخطأ بجوار العبارة الخاطئة:

١. البَطْرِيقُ طَائِرٌ يُجِدُ الطَّيْرَانَ فِي السَّمَاءِ. (_____)
٢. يَسْكُنُ البَطْرِيقُ فِي الْمَنَاطِقِ الْبَارِدَةِ، خُصُوصًا فِي الْقُطْبِ الْجَنُوبِيِّ. (_____)
٣. ريشُ البَطْرِيقِ وَالذُّهُونُ تَحْتَ جِلْدِهِ يُسَاعِدَانِهِ عَلَى تَحْمُلِ الْبَرْدِ. (_____)
٤. يَسْتَخْدِمُ البَطْرِيقُ أَجْنَحَتَهُ لِلطَّيْرَانِ فِي السَّمَاءِ. (_____)
٥. تَتَغَذَّى البَطَارِيقُ عَلَى النَّبَاتَاتِ وَالشَّامِرِ فِي الْغَابَاتِ. (_____)
٦. يُسَاهِمُ التَّغْيِيرُ الْمُنَاحِيُّ فِي خَطَرِ انْقِرَاضِ البَطَارِيقِ. (_____)

ثالثاً: أكمل الجمل بالكلمات المناسبة:

١. يَسْتَخْدِمُ البَطْرِيقُ أَجْنَحَتَهُ فِي _____ بَدَلًا مِنَ الطَّيْرَانِ.
٢. تَتَغَذَّى البَطَارِيقُ عَلَى _____ وَالْحَبَّارِ.
٣. لِلْبَطْرِيقِ طَبَقَةٌ دُهْنِيَّةٌ تُسَاعِدُهُ عَلَى _____ فِي الْبَرْدِ.
٤. يَتَنَاقَبُ الْأَبُ وَالْأُمُّ فِي رِعَايَةِ _____.

رابعاً: مرادف الكلمات:

١. مَوَائِلُهَا: _____
٢. يَتَنَاقَبُ: _____
٣. رِعَايَةُ: _____

خامساً: مضاد الكلمات:

١. دَفْعٌ: _____
٢. تَوَاجُهُ: _____
٣. مُسْتَقْبَلٌ: _____

سادساً: أسئلة مقاليّة:

١. صِفْ بِنِيَّةِ جِسْمِ البَطْرِيقِ وَكَيْفَ تُسَاعِدُهُ عَلَى الْعَيْشِ فِي الْبَرْدِ؟

٢. مَا أَهْمُ سِمَةٍ فِي حَيَاةِ البَطَارِيقِ تَجْعَلُهَا تَتَغَلَّبُ عَلَى الْبَرْدِ وَالْمَخَاطِرِ؟

٣. مَا دَوْرُ الْبَاحِثِينَ فِي حِمَايَةِ البَطَارِيقِ؟

٤. لِمَاذَا يَجْتَمِعُ البَطْرِيقُ مَعَ بَقِيَّةِ البَطَارِيقِ فِي الْمَسْتَعْمَرَاتِ؟