



[١] [١] [ب] قِطْعَتَانِ مَعْدِنِيَّتَانِ مُتَبَتَّتَانِ فِي عُنُقِ
الْبَصْلَةِ الزُّجَاجِيَّةِ يَخْرُجُ مِنْ كُلِّ مِنْهُمَا سِلْكٌ
[٢] [٢] [د] . وَيَرْتَكِزُ هَذَانِ السُّلْكَانِ عَلَى سَاقِ
زُجَاجِيَّةٍ رَفِيعَةٍ [٣] فِي دَاخِلِ الْبَصْلَةِ . وَهِيَ مَمْرُ لَانِ
الْوَاحِدِ عَنِ الْآخِرِ إِلَّا عِنْدَ طَرَفَيْهَا ، فَيَتَّصِلَانِ
بِوَسَاطَةِ شَبْكَةٍ مِنَ الْخُيُوطِ الرَّفِيعَةِ [٤] .

وَعِنْدَ إِدَارَةِ مِفْتَاحِ الْمِصْبَاحِ ، يَسِيرُ التِّيَارُ
الْكَهْرِبَائِيُّ فِي أَحَدِ السُّلْكَانِ ، ثُمَّ يَمُرُّ إِلَى الْآخَرِ
مِنْ خِلَالِ الشَّبْكَةِ الْمَدِينِيَّةِ الرَّفِيعَةِ [٥] . فَتَرْتَفِعُ
دَرَجَةُ حَرَارَتِهَا ، وَتَتَوَهَّجُ وَتُضِيءُ .

الاستهالة الثلاثة

بِصَاحِبِ الْقَصْرِ إِلَيْهِ . فَلَمَّا جَاءَهُ ، صَاحَ بِهِ الْمَلِكُ :
« كَيْفَ تَجْرُؤُ أَيُّهَا الصُّعْلُوكُ عَلَى أَنْ يَكُونَ لَكَ قَصْرٌ
مِثْلُ قَصْرِي ؟ أَرِيدُ أَنْ تَتَطَاوَلَ إِلَى مَنْزِلَتِي ، حَتَّى
يَأْتِي يَوْمٌ تَنَازَعُنِي فِيهِ الْمَلِكُ ؟ لَا بُدَّ مِنَ التِّصَاصِ ،
وَلَا عِقَابَ لَكَ عَلَى خِيَانَتِكَ إِلَّا الْمَوْتَ . » وَجَنَّا الْأَمِيرُ
النَّسِكِينَ عَلَى رُكْبَتَيْهِ ، وَأَخَذَ يُحَاوِلُ أَنْ يُبْرِئَ
نَفْسَهُ مِنَ التُّهْمَةِ الَّتِي قَدَفَهُ بِهَا الْمَلِكُ . وَلَكِنَّ الْمَلِكَ

يَحْكِي أَنَّ مَلِكًا فِي قَدِيمِ الزَّمَانِ كَانَ لَهُ قَصْرٌ
مُشِيدٌ عَلَى رُبُوعٍ مُرْتَفِعَةٍ . وَكَانَ الْمَلِكُ مَوْلًى بِذَلِكَ
الْقَصْرِ ، حَرِيصًا عَلَى الْأَيْمَانِ مِثْلَهُ أَحَدٌ ، فَحَرَّمَ عَلَى
النَّاسِ جَمِيعًا أَنْ يَبْنُوا قُصُورًا مِثْلَهُ ، أَوْ عَلَى مِثْلِ ارْتِفَاعِهِ .
وَذَاتَ مَرَّةٍ ، يَبْنَى كَانَ يَفْقَدُ أَحْوَالَ مُلْكِهِ ،
إِذْ أَبْصَرَ قَصْرًا عَالِيًا مِثْلَ قَصْرِهِ ، فَدَشِئَهُ عَلَى رُبُوعٍ
مُرْتَفِعَةٍ ، فَاسْتَشَاطَ الْمَلِكُ غَضَبًا ، وَطَلَبَ أَنْ يُؤْتَى

كَانَ قَاسِيًا حَقُودًا ، فَاشْتَرَطَ لِلْفَرِّ عَنْهُ أَنْ يُجِيبَهُ إِجَابَةً
صَحِيحَةً عَلَى ثَلَاثَةِ أَسْئَلَةٍ يُوجِبُهَا إِلَيْهِ .

فَقَالَ الْأَمِيرُ : « إِنِّي طَوَّعْتُ أَمْرِيكَ يَا مَوْلَايَ . »

فَقَالَ الْمَلِكُ : أُرِيدُ أَنْ تُخْبِرَنِي عَنِ السَّاعَةِ الَّتِي أَمُوتُ
فِيهَا ، فَلَا تُقَدِّمُ دَقِيقَةً ، وَلَا تُؤَخَّرُ . وَأُرِيدُ أَنْ
تُخْبِرَنِي عَنِ الْوَقْتِ الَّذِي أَسْتَمِرُّ فِيهِ فِي الْقِيَامِ بِرِحْلَةٍ كَامِلَةٍ
حَوْلَ الْأَرْضِ . وَأُرِيدُ أَنْ تُخْبِرَنِي بِالضَّبْطِ عَمَّا يَحْوُلُ
بِحَاظِرِي فِي هَذِهِ السَّاعَةِ .

فَأَسْقَطَ فِي يَدِ الْأَمِيرِ ، وَأَيْقَنَ أَنَّهُ لَا مَحَالَةَ هَالِكُ
فَقَالَ : « هَلْ لَكَ يَا مَوْلَايَ ، أَنْ تُهَيِّبَنِي ثَلَاثَةَ أَيَّامٍ ،
أَفَكَّرُ فِي خِلَالِهَا فِي هَذِهِ الْأَسْئَلَةِ قَبْلَ أَنْ أُجِيبَ
عَلَيْهَا . » فَأَمَهَلَهُ الْمَلِكُ ثَلَاثَةَ أَيَّامٍ ، وَهُوَ وَاثِقٌ كُلَّ
الثَّقَةِ أَنَّ الْأَمِيرَ لَأَشَكَّ عَاجِزٌ عَنِ الْإِجَابَةِ عَلَى أَسْئَلَتِهِ .
وَمَضَى الْأَمِيرُ مُطَرِّقًا حَزِينًا ، وَقَدْ ضَاقَتِ الدُّنْيَا
فِي وَجْهِهِ . وَعَبَثًا حَاوَلَ التَّفَكِيرَ فِي هَذِهِ الْأَسْئَلَةِ الَّتِي
لَمْ يَسْمَعْ بِثَبَّتِهَا . فَالْمَمْرُ وَالْحَيَاةُ وَالْمَوْتُ سِرٌّ لَا يَعْلَمُهُ
إِلَّا اللَّهُ . وَمَا يَجِبُ بِصُدُورِ النَّاسِ سِرٌّ آخَرٌ عَلَّمَهُ
عِنْدَ رَبِّ الْعَالَمِينَ .

وَأَنْقَضَى يَوْمٌ ، ثُمَّ يَوْمٌ آخَرُ . وَجَاءَ الْيَوْمُ
الثَّالِثُ ، وَاقْتَرَبَ السَّيْمَاءُ ، وَأَيْقَنَ الْأَمِيرُ بِالْمَوْتِ .
فَأَخَذَ يُودِّعُ أَبْنَاءَهُ وَأَهْلَهُ وَتَأَمِيمِهِ ، ثُمَّ جَاءَ إِلَى
الْبُسْتَانِيِّ يُودِّعُهُ ، فَقَالَ لَهُ : « مَا خَطْبُكَ

يَا مَوْلَايَ ؟ » فَقَالَ الْأَمِيرُ : « لَا فَائِدَةَ مِنْ
الْكَلَامِ ، فَقَدْ حُمَّ الْقَضَاءُ ، وَدَنَتْ سَاعَتِي !! »
فَقَالَ الْبُسْتَانِيُّ : « أَقْسَمْتُ عَلَيْكَ يَا مَوْلَايَ أَنْ
تُخْبِرَنِي بِخَبْرِكَ ! » فَلَمَّا قَصَّ عَلَيْهِ الْقِصَصَ ،
قَالَ الرَّجُلُ : « هَوْنٌ عَلَيْكَ يَا سَيِّدِي ، وَلَا تَخَفْ
وَدَعْنِي الْبَسُ مَلَابِسَكَ ، وَأَتَوَلَّى عَنْكَ الْإِجَابَةَ عَلَى
هَذِهِ الْأَسْئَلَةِ ، كَأَنْتَ تَمَلُّهُ مَبْلَغَ الشَّبهِ بَيْنِي
وَبَيْنَكَ . فَإِذَا ارْتَدَيْتُ مَلَابِسَكَ اسْتَحَالَتْ مَعْرِفَةُ
حَقِيقَتِي عَلَى أَكْثَرِ النَّاسِ انْصَالًا بِي وَبِكَ . »

وَهَكَذَا ارْتَدَى الْبُسْتَانِيُّ مَلَابِسَ سَيِّدِهِ ،
وَانْطَلَقَ إِلَى قَصْرِ الْمَلِكِ . وَكَانَ هَذَا جَالِسًا ، وَرِجَالُ
الْبَلَاطِ مِنْ حَوْلِهِ . فَمَا أَنْ رَأَى الرَّجُلَ حَتَّى صَاحَ
غَاضِبًا : « أَقْبِلْ وَأَجِبْ عَلَيَّ أَسْئَلَتِي ، وَاعْلَمْ أَنَّ
حَيَاتَكَ رَهِينَةٌ بِصِحَّةِ إِجَابَتِكَ !! »

فَقَالَ الْبُسْتَانِيُّ : « أَعْلَمُ ذَلِكَ يَا مَوْلَايَ ، وَكُلُّ
نَفْسٍ ذَائِقَةُ الْمَوْتِ . »

« أَمَّا اللَّحْظَةُ الَّتِي تَمُوتُ فِيهَا يَا مَوْلَايَ ، فَهِيَ
اللَّحْظَةُ الَّتِي يَخْرُجُ فِيهَا آخِرُ نَفْسٍ مِنْ أَنْفَاسِكَ . حَتَّى
يَخْرُجَ الْهَوَاءُ مِنْ رِثْيَتِكَ ، وَلَا يَعُودُ إِلَيْهَا مَرَّةً ثَانِيَةً .
وَلَنْ تَمُوتَ قَبْلَ ذَلِكَ يَا مَوْلَايَ ! »

فَهَزَّ الْمَلِكُ رَأْسَهُ فِي غَيْظٍ وَقَلْبِي ، وَقَالَ : « لَيْسَ
فِي إِجَابَتِكَ هَذِهِ مَا يُؤَاخِذُ عَلَيْهِ . حَسَنًا ، أُجِبْ عَلَيَّ

سؤال الثاني .

فقال البستاني:
« وأما عن رحلتك
حول الأرض
يا مولاي ، فإنك
إن بدأتها عند مطلع
الشمس ، ثم سرت
معه ، وهي لا تقيب
عن عينيك لحظة
واحدة ، لآمنت



والحقيقة اني لست إلا بستانياً في خدمت

الذي يحول بخاطرِكَ
يا مولاي ، في هذه
اللحظة ، فهو
أنني ذلك الأمير
صاحب القصر
العالي ، الذي يريد
أن تقتله من غير
ذنب جناه . والحقيقة
أنني لست إلا بستانياً
في خدمته ، جئت

دورتك حول الأرض في أربع وعشرين ساعة .

فأطرق الملك قليلاً ثم رفع رأسه ، وقال :
« وأبس في هذا أيضاً ما يؤخذ عليه . أجب ، إن
استطعت ، فلي سؤال الثالث . » فقال الرجل : « أما

لأفتدي حياتي بجياني إذا لزم الأمر . »

فأعجب الملك بذكاء الرجل ووفائه ، وانقلب
غضبه على الأمير عطفاً عليه . وأمر بمكافأة البستاني
وبالعفو عن الأمير .

نماذج متحركة للحيوانات

- كل حيوان من هذه الحيوانات مُكوّن من ثلاثة أجزاء : الجزء الأوسط وبه الرقبة والدليل ، والجزءان الجانبيان وبهما الأرجل كما في الشكل (١) . ولعمل نموذج لأحد هذه الحيوانات كالكلب مثلاً تتبّع الخطوات الآتية : -
- (١) نأخذ قطعة من الورق وارسم عليها الكلب المراد عمله ، كما في شكل (٢) محدداً الجزء الأوسط بخط منقوطة كما في الشكل .
- (٢) انقل الأجزاء الثلاثة للرسم الذي عملته بواسطة ورق (الكربون) على خشب سمكه $\frac{3}{4}$ سم