

الغذاء نماءًً لـ كيـاـة



الجُوع لَا طَمِيرَ لَهُ

شارلي شبلين





S
?



الْعُولَةُ



تَشْهُدُ قَرْيَةُ تَاجِرِوِينَ كُلَّ صَائِفَةٍ مَهْرَجَانَ الْحَصَادِ الَّذِي يَنْتَظِرُهُ كُلُّ النَّاسِ: الْفَلَاحُ وَالْخَمَاسُ وَالرَّاعِي وَالْعَامِلُ، وَهُمْ يَأْمُلُونَ جَمِيعًا فِي خَيْرٍ كَثِيرٍ يَمْلأُ بُيُوتَهُمْ. وَيُخْتَمُ هَذَا الْمَهْرَجَانُ بِمَوْسِيمِ الْعُولَةِ. فَإِذَا الْأَبْوَابُ تُفْتَحُ عَلَى مِضْرَاعَيْهَا لِتَسْتَقْبِلَ أَكْيَاـسِ الْقَمْحِ وَإِذَا الْغَرَابِيلُ تُغَادِرُ غُرْفَ الْمَؤْوَنَةِ لِتَرَى نُورَ الْأَزِقَّةِ وَإِذَا الْقِصَاعُ تُطْلَى بِالرَّيْتِ تَبَرِّگَا بَعْدَ أَنْ أَضْنَاهَا الْمَاءُ وَالصَّابُونُ.

فِي هَذَا الْمَوْسِيمِ تَدِبُّ الْحَرَكَةُ فِي أَرْجَاءِ دَارِنَا، فَهَذَا أَيِّ يَأْتِي بِأَكْيَاـسِ الْقَمْحِ وَيُرِصِّفُهَا فِي الْفِنَاءِ وَهَذِهِ أُمِّيَّ فِي جِيَّةٍ وَذَهَابٍ، مُطْرِقَةً الرَّأْسِ، صَامِتَةً. لَا شَكَّ أَنَّهَا تُخَطِّطُ وَتُنَظِّمُ وَتُنَسِّقُ الشُّوْوَنَ الَّتِي تَنْتَظِرُهَا.

تَضَعُ أُمِّيَّ الْمَائِدَةَ عَلَى مَفْرَشٍ مِنَ الْمَفَارِشِ حِذْوَ الْأَكْيَاـسِ وَتُكَدِّسُ عَلَيْهَا كَوْمَةً مِنَ الْقَمْحِ فِي شَكْلٍ هَرَمِيٌّ، تَضَعُ فِي أَعْلَاهَا كَأسًا فَارِغَةً ثُمَّ تَدْعُونِي وَإِخْوَتِي إِلَى مُسَاعِدَتِهَا، فَنَتَحَلَّقُ حَوْلَ الْمَائِدَةِ ثُمَّ نَجْذِبُ الْحَفْنَةَ تِلْوَ الْأُخْرَى مِنَ الْكُدْسِ الْكَبِيرِ، وَنُقْرِقُهَا حَبَّةً حَبَّةً عَلَى طَرْفِ الْمَائِدَةِ. فَتَلْتَقِطُ أَصَابِعُنَا الْحَصَادَةَ الصَّغِيرَةَ وَالْبَدْرَةَ الْغَرِيبَةَ وَلَا تُفْلِتُ مِنْهَا حَبَّاتُ الشَّعِيرِ الْهَزِيلَةُ وَلَا تَلْبَثُ الْكَأسُ أَنْ تَمْتَلِئَ بِالشَّوَائِبِ فَنُفْرِغُهَا وَنُعِيدُ الْكَرَّةَ.

وَيَخْرِصُ أَيْ بِخَلَالِ ذَلِكَ عَلَى أَلَا تَضِيقَ مِنَ الْكِيسِ وَلَوْ حَبَّةُ وَاحِدَةٌ، فَتَرَاهُ
مُنْكَبًا عَلَى الْأَرْضِ يَجْمِعُ الْحَبَّاتِ الشَّارِدَةَ، الْوَاحِدَةَ تِلْوَ الْأُخْرَى فِي كَفِّ يَدِهِ
وَقَدْ يَقْضِي وَقْتًا طَوِيلًا فِي هَذِهِ الْهَيْئَةِ دُونَ كُلِّ أَوْ مَلِلٍ، وَعِنْدَمَا تَمْتَلِئُ بِالْحَبَّ
يُقَبِّلُهُ وَيَضْغُطُ عَلَيْهِ بِحَنَانٍ وَعَظْفٍ وَيُعِيدُهُ إِلَى حَيْثُ كَانَ.

وَتُحْمَلُ أَكْيَاسُ الْقَمْحِ إِلَى الطَّاحُونَةِ ثُمَّ تَعُودُ إِلَى الدَّارِ مَرَّةً أُخْرَى لِلْغَرْبَلَةِ.
كَانَتْ أُمِّي تَشْرُعُ فِي هَذَا الْعَمَلِ عِنْدَ ابْتِثَاقِ الْفَجْرِ قَبْلَ أَنْ يَشْتَدَّ الْحَرُّ.
فَتَجْلِسُ مُتَرَبَّعَةً أَمَامَ الرُّقْعَةِ تُدِيرُ الْغَرْبَالِ بَيْنَ يَدَيْهَا بِحَرَكَاتٍ مُتَنَاغِمَةٍ وَإِيقَاعٍ
جَمِيلٍ فَيَنْسَكِبُ الدِّيقِيقُ مِنْ ثُقُوبِهِ خُيُوطًا بَيْضَاءَ شَفَافَةً. وَيَتَصَاعِدُ مِنْهُ غُبَّارٌ
أَبْيَضٌ يُعْشِي وَجْهَ أُمِّي وَثِيَابَهَا وَيَكْسُو أَرْضِيَّةَ الْغُرْفَةِ وَأَثاثَهَا، فَإِذَا كُلُّ مَا فِي
الْغُرْفَةِ غَارِقٌ فِي بَحْرٍ مِنَ الضَّبَابِ الْأَبْيَضِ الشَّفَافِ.

وَعِنْدَمَا تَرْبُطُ أُمِّي الْكِيسَ الْأَخِيرَ، وَتُصَنَّفُ الدِّيقِيقَ حَسَبَ صَفَائِهِ وَنَقاوتِهِ،
تَضَعُ فِي يَدِي قِطْعًا مِنَ الْحَلْوَى وَتَتَطْلُبُ مِنِّي أَنْ أَدْعُوَ لَهَا نِسْوَةً مِنْ أَهْلِ
الْقَرْيَةِ لِيُسَاعِدُنَا عَلَى إِعْدَادِ الْكُسْكُسِي فَأَجُوبُ الْأَنْهَاجَ وَالْأَزْقَةَ طَارِقًا الْأَبْوَابَ،
مُسْلِمًا مُسْتَدْعِيَا، مُتَصَارِعًا مَعَ الْكِلَابِ الثَّائِرَةِ. وَيَأْتِي أَيْ مَسَاءً مُحَمَّلًا بِالْغِلَالِ
وَالْتَّوَابِلِ وَكَمِيَّةً كَبِيرَةً مِنَ الشَّايِ وَالسُّكَّرِ وَالْقَهْوَةِ.

وَأَسْتَيْقِظُ فِي الصَّبَاحِ الْمُوَالِيِّ فَإِذَا النِّسْوَةُ يَتَحَدَّثُنَّ وَيُقْهِقِهِنَّ وَيُزَغْرِدُنَّ
وَهُنَّ يَتَنَعَّمْنَ بِقَهْوَةِ لَذِيذَةِ، وَأَهُمْ بِالْخُروجِ إِلَى فِنَاءِ الدَّارِ فَتَنَهَّرُنِي أُمِّي وَتَمْنَعُنِي
مِنْ مُشَارِكَتِهِنَّ فِي جِلْسَتِهِنَّ وَالْتَّمَتُّعِ بِحَدِيثِهِنَّ فَأَتَمَلَّصُ مِنْهَا وَأَفْلَتُ إِلَى الْفِنَاءِ
فَأَجِدُهُنَّ لَابِسَاتٍ مَلَايَا رَاهِيَّةَ الْأَلْوَانِ يَتَرَشَّفُنَّ الْقَهْوَةَ وَيَتَمَازُّنَّ وَيَسْتَعْرِضُنَّ
أَخْبَارَ الْقَرْيَةِ... ثُمَّ يَنْهَضُنَّ مُبَسِّمَلَاتٍ مُتَوَكِّلَاتٍ عَلَى اللَّهِ وَيَحْمِلْنَ الْقِصَاعَ
وَالْغَرَابِيلَ إِلَى الْغُرْفَةِ وَيَبْدَأُنَّ عَمَلَهُنَّ مُنْكَبَاتٍ عَلَى الْغَرَابِيلِ يُذْبَنَ قُوَّةً سَوَاعِدِهِنَّ
فِي تَدْوِيرِ حَبَّاتِ الْكُسْكُسِي الشَّفَافَةِ. وَمِنْ حِينِ إِلَى آخَرَ تَنْطَلِقُ مِنْ حَنَاجِرِهِنَّ
أَنْغَامُ أَغَانِ شَعْبِيَّةٍ يَطْرَبُ لَهَا الْجَمِيعُ.



الهدر الغذائي



يتم فقد 40% من محاصيل المزارعين
 في الأشهر الثلاثة الأولى بسبب الحشرات
 والفوارض والغفن

يُعتبر ضياع الغذاء وتبديره مشكلة عالمية كبيرة؛ حيث أن ثلث الأغذية المنتجة في العالم تُضييع أو تُبذَر سنويًا بين الحقل وطبق الطعام، وهو ما يعادل كمية كبيرة من الطعام السليم تماماً والصالح للأكل تقدر بـ 1.3 مليار طن، أي 216 كغ لـ كل شخص. لا يتَّسِع على هذا التَّبَدِير تكاليف اقتصاديَّة ضخمةٌ فقط، بل إنَّ لضياع الغذاء وتبديريه عواقب بيئيةً واجتماعيةً باهظة.

يزتفع ضياع الغذاء وتبديره في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا. ويساهم في تقليل وفرة الغذاء وندرة المياه المُتزايدة والآثار البيئية الضارة وزيادة الواردات الغذائية في منطقة تعتمد على توريد الغذاء اعتماداً كبيراً. وتقدر نسبة ضياع الغذاء وتبديريه في منطقة الشرق الأدنى وشمال أفريقيا ما بين 14 و19 في المائة من الحبوب و26 في المائة من الجذور والذرنات و16 في المائة من البذور الرئيسية وأباقول و45 في المائة من الغلال والخضير، و13 في المائة من اللحوم و28 في المائة من الأسماك وغلال البحر، و18 في المائة من منتجات الحليب...

مريم أغمواوي، 2019، ضياع وتبذير الغذاء
 وسلسل القيمة الغذائية: دليل تعليمي،
 القاهرة، منظمة الأغذية والزراعة للأمم
 المتحدة، ص 6



أقوال مأثورة عن كثرة الأكل

”
القلب يتحل الحكمة
عند خلو البطن.“

”
لا تميتو القلوب بكثره
الطعام والشراب، فإن القلوب
تموت كالزرع إذا كثر عليه الماء.“

”
من قل أكله ضفا فكره.“

”
يا بني الشبع يمنعك من نظر
الأعتبر، ويمنع لسانك عن الحكمه.
لقمان الحكيم“

”
من افتض في أكله كثرت
صحته وصلحت فكرته.“

البِطْنَةُ تُذْهِبُ الْفِطْنَةَ

وَفَدَ عَلَى كِسْرَى مَلِكِ الْفُرْسِ الْحَارِثُ بْنُ كِلْدَةَ طَبِيبُ الْعَرَبِ فَقَالَ لَهُ كِسْرَى: مَنْ أَنْتَ؟ قَالَ: أَنَا الْحَارِثُ بْنُ كِلْدَةَ.

قَالَ: فَمَا صِنَاعَتُكَ؟

قَالَ: طَبِيبٌ

قَالَ: فَمَا الدَّاءُ؟

قَالَ: إِدْخَالُ الطَّعَامِ عَلَى الطَّعَامِ، وَهُوَ الَّذِي أَفْتَى الْبَرِّيَّةَ وَقَتَلَ السَّبَاعَ فِي الْبَرِّيَّةِ.

قَالَ: أَصَبْتَ، فَمَا الْجَمْرَةُ الَّتِي تَلَهُبُ مِنْهَا الْأَدْوَاءُ؟

قَالَ: هِيَ التُّخْمَةُ، إِنْ بَقِيتُ فِي الْجَوْفِ قَتَلَتْ، وَإِنْ تَحَلَّتْ أَسْقَمَتْ.

قَالَ: فَمَا تَقُولُ فِي الْحَمَّامِ؟

قَالَ: لَا تَدْخُلُ الْحَمَّامَ شَبْعَانَ، وَلَا تَنْمِ بِاللَّيْلِ عُرْيَانَ.

قَالَ: فَأَيُّ الْحَمَّامِ أَحْمَدُ؟ قَالَ: الظَّانُ الْفَتِيُّ وَاجْتَنِبْ أَكْلَ الْقَدِيدِ وَالْمَالِحِ،

قَالَ: فَمَا تَقُولُ فِي الْفَاكِهَةِ؟

قَالَ: كُلْهَا فِي إِقْبَالِ دَوْلَتِهَا، وَحِينَ أَوَانِهَا، وَاتْرُكْهَا إِذَا أَدْبَرْتْ

وَانْقَضَى زَمَانُهَا، وَأَفْضَلُ الْفَاكِهَةِ الرُّمَانُ وَالْأُتْرُجُ، وَأَفْضَلُ

الْبُقُولُ الْخَسْنُ، وَأَفْضَلُ الرَّيَاحِينُ الْوَرْدُ وَالْبَنَفَسَجُ.

قَالَ: فَمَا تَقُولُ فِي شُرْبِ الْمَاءِ؟ قَالَ: هُوَ حَيَاةُ الْبَدَنِ

وَبِهِ قُوَّتُهُ، وَيَنْقَعُ مَا شُرِبَ مِنْهُ بِقَدَرِ وَشُرِبُهُ بَعْدَ

النَّوْمِ ضَرَرُ.

قَالَ: فَمَا الْحِمْيَةُ؟

قَالَ: الْأِقْتِصَادُ فِي كُلِّ شَيْءٍ فَإِنَّهُ إِذَا أَكِلَ

فَوْقَ الْمِقْدَارِ ضَيَّقَ عَلَى الرُّوحِ سَاحَتَهُ،

وَالْبِطْنَةُ تُذْهِبُ الْفِطْنَةَ.

جحا ورائحة الشواء

وقفَ رجُلٌ فَقِيرٌ ذَاتَ مَرَّةَ أَمَامَ مَحَلٍ يَشْوِي الْلُّحُومَ عَلَى قَارِعَةِ الْطَّرِيقِ. وَكَانَتْ رَائِحَةُ الشَّوَاءِ تَتَصَادِعُ فِي الْجَوَّ وَتَدْغُدُ الْأَنُوفَ وَالْبُطُونَ. وَكَانَ الْرَّجُلُ جائِعاً. فَأَشْتَرَى رَغِيفاً مِنَ الْخُبْزِ بِالْقِرْشِ الْوَحِيدِ الَّذِي كَانَ مَعَهُ، وَأَسْنَدَ ظَهْرَهُ إِلَى شَجَرَةِ قَرِيبَةٍ مِنَ الْمَحَلِّ، وَرَاحَ يَاكُلُهُ عَلَى رَائِحَةِ الشَّوَاءِ.

فَفَطِنَ إِلَيْهِ صَاحِبُ الْمَحَلِّ، فَأَنْدَفَعَ نَحْوَهُ وَظَلَّبَ مِنْهُ ثَمَنَ رَائِحَةِ الشَّوَاءِ. فَآسَتْغَرَبَ الْرَّجُلُ الْفَقِيرُ مِنْ طَلَبِ الشَّوَاءِ وَلَمْ يَدْفَعْ لَهُ شَيْئاً.

تَعْلَقَ صَاحِبُ مَحَلِّ الشَّوَاءِ بِثِيَابِ الْرَّجُلِ وَلَمْ يَرُكْهُ يَدْهَبُ. وَأَصَرَّ عَلَى أَنْ يَأْخُذَهُ إِلَى الْقَاضِيِّ جُحا. وَحِينَ وَقَفَا أَمَامَهُ، تَكَلَّمَ الْشَّوَاءُ فَقَالَ :

- يَا سَيِّدي الْقَاضِيِّ، هَذَا الْرَّجُلُ أَكَلَ رَغِيفاً كَانَ مَعَهُ عَلَى رَائِحَةِ شِوَاءِيِّ، وَلَا يُرِيدُ أَنْ يَدْفَعَ لِي ثَمَنَ الْرَّائِحَةِ.

فَفَكَرَ جُحا قَلِيلًا، ثُمَّ قَالَ :

- وَكُمْ تَطْلُبُ ثَمَنًا لِرَائِحَةِ شِوَاءِيِّ؟

فَقَالَ الْشَّوَاءُ مِنْ فَوْرِهِ :

- خَمْسَةَ وَعِشْرِينَ قِرْشًا يَا سَيِّديِّ.

فَأَخْرَجَ جُحا مِنْ كِيسِ نُقُودِهِ قِطْعَةً نَقْدِيَّةً وَقَالَ لِلشَّوَاءِ: «إِفْتَرِبْ مِيِّ». فَكَادَ يَطِيرُ مِنَ الْفَرَحِ، وَقَالَ فِي نَفْسِهِ: «سَيِّدْفُعُ لِي الْقَاضِيِّ ثَمَنَ مَا أَكَلَهُ الْرَّجُلُ.»

وَلَكِنَّ جُحا رَمَى الْقِطْعَةَ الْلَّذَّهِيَّةَ عَلَى الْأَرْضِ، فَأَخْدَثَ رَنِينَا عَالِيَا سَمِعَهُ كُلُّ

مِنْ كَانَ حَاضِرًا. سَأَلَ الْقَاضِيِّ الشَّوَاءَ :

- هَلْ سَمِعْتَ شَيْئاً؟

أَجَابَ الْرَّجُلُ وَهُوَ لَا يُدْرِكُ سِرَّ مَا قَامَ بِهِ جُحا:

- نَعَمْ يَا سَيِّديِّ الْقَاضِيِّ، سَمِعْتُ رَنِينَ الْقِطْعَةِ الْلَّذَّهِيَّةِ.

فَقَالَ لَهُ جُحا،

- هَا قَدْ أَخَذْتَ أَكْثَرَ مِنْ حَقِّكَ، هَذَا

الْرَنِينُ هُوَ ثَمَنُ رَائِحَةِ شِوَاءِيِّ، أَخَذَ مِنْكَ

الْرَّجُلُ رَائِحَةً بِأَنْفِهِ وَقَبَضَتْ ثَمَنَ رَائِحَتِكَ

بِأَذْنِكَ.

فَخَرَجَ الْرَّجُلُ خَجِلاً لَا يَكَادُ يَرَى مَوْضِعَ

قَدْمَيْهِ.

المجاعة عالمياً

تَتَعَدَّدُ أَسْبَابُ ارْتِفَاعِ نِسَبِ المَجَاعَةِ فِي الْعَالَمِ. فَقَدْ رَفَعَتُ الْحُرُوبُ وَالْتَّرَاجِعُ وَارْتِفَاعُ أَسْعَارِ الْمَوَادِ الْغِذَائِيَّةِ، وَانِعدَامُ الْقُدْرَةِ الشَّرَائِيَّةِ عِنْدَ الْمُواطِنِينَ، وَغَيْرُهَا مِنَ الْأَسْبَابِ أَعْدَادَ الَّذِينَ يُعَانِونَ مِنَ الْجُوعِ عَالَمِيًّا فِي 2017 إِلَى 821 مَلْيُونَ شَخْصٍ، أَيْ إِنَّ شَخْصًا وَاحِدًا مِنْ كُلِّ 9 أَشْخَاصٍ يُعَانِي الْجُوعَ.

وَحَسَبَ مُنْظَمَةِ الْأَمْمِ الْمُتَّحِدةِ، يَتَوَرَّزُ عَدْدُ الْجِيَاعِ فِي الْعَالَمِ عَلَى الْقَارَاتِ الْمُخْتَلِفَةِ، إِذْ يَبْلُغُ عَدْدُ الْجِيَاعِ فِي قَارَةِ آسِيَا 515 مَلْيُونًا، وَفِي أَفْرِيقيَا 256.5 مَلْيُونًا، وَفِي أَمِيرِكَا الْلَّاتِينِيَّةِ وَمِنْطَقَةِ الْكَارِبِيِّ 39 مَلْيُونَ جَائِعٍ.

يُعَانِي الْأَطْفَالُ دُونَ سِنِ الْخَامِسَةِ نَتِيَّجَةً الْمَجَاعَةِ مِنْ مَشَاكِلَ صِحِّيَّةٍ عِدَّةٍ بَيْنَهَا التَّقْرُّبُ وَالْهُرَازُ، وَيَصِلُّ عَدْدُ الْأَطْفَالِ الَّذِينَ يُعَانِونَ مِنَ التَّقْرُّبِ إِلَى 150.8 مَلْيُونَ طَفْلٍ، أَيْ نَحْوَ 22% مِنْ عَدْدِ الْأَطْفَالِ عَالَمِيًّا، وَيُعَانِي 50.5 مَلْيُونَ طَفْلٍ مِنَ الْهُرَازِ.

وَعَرَفَتُ الْبَشَرِيَّةُ الْمَجَاعَةَ الْوَاسِعَةَ عِدَّةَ مَرَّاتٍ خِلَالَ الْقَرْنِ الْمَاضِي، بِسَبَبِ الْحُرُوبِ وَالْتَّرَاجِعِ، وَالْتَّغَيِّرِ الْمُتَاخِيِّ، وَتَقْلُصِ حَجمِ الْأَرَاضِيِّ الْمَرْزُوَعَةِ، وَغَيْرُهَا مِنَ الْأَسْبَابِ، وَحَسَبَ تَقارِيرِ مُؤَسَّسَةِ «حَقَائِقِ الْمَجَاعَةِ» faminefacts فَإِنَّ عَدَدَ الْجِيَاعِ فِي الْعَالَمِ فِي عَامِ 1900، بَلَغَ نَحْوَ 5.3 مَلَيْيِنَ نَسَمَةً، وَارْتَفَعَ فِي عَامِ 1920 إِلَى نَحْوَ 16 مَلَيْيِنَ نَسَمَةً، ثُمَّ انْخَفَضَ إِلَى 12.2 مَلَيْيِنَ نَسَمَةً فِي 1930، قَبْلَ أَنْ يَشَهَّدَ أَغْلَى مَوْجَةِ مَجَاعَةٍ فِي التَّارِيخِ عَامِ 1940 وَيُسَجَّلَ نَحْوَ 18.6 مَلَيْيِنَ نَسَمَةً بِسَبَبِ الْحَرْبِ الْعَالَمِيِّ الثَّانِيَّةِ.

إِلَى 16 مَلَيْيِنًا فِي 1960، وَوَصَلَ ثَمَانِينَاتِ الْقَرْنِ الْمَاضِي، ثُمَّ بَدَأَ مُنْذُ عَقْدِ السُّعِينَاتِ.

وَانْخَفَضَ العَدْدُ إِلَى 1.3 مَلَيْيِنَ فِي بِالْإِرْتِفَاعِ تَدْرِيجِيًّا

الْحَقُّ فِي الْغِذَاءِ

لِكُلِّ فَرْدٍ الْحَقُّ فِي الْغِذَاءِ. إِذْ يُعْدُ الْحَقُّ فِي الْغِذَاءِ عَامِلًا جَوْهِرِيًّا لِلحَيَاةِ كَرِيمَةٌ وَحَيَوْيًا لِلْعَمَالِ الْعَدِيدِ مِنَ الْحُقُوقِ الْأُخْرَى مِثْلَ الْحَقُّ فِي الصَّحَّةِ وَالْحَيَاةِ. وَلَا يَسْتِمْدُ الْغِذَاءُ أَهَمِّيَّتُهُ مِنْ كُونِهِ يُسَاعِدُ عَلَى الْبَقاءِ عَلَى قَيْدِ الْحَيَاةِ فَحَسْبُ، وَإِنَّمَا أَيْضًا بِسَبَبِ دَوْرِهِ فِي إِنْمَاءِ كَامِلِ قُدُّرَاتِ الْمَرْءِ الْجَسَدِيَّةِ وَالْعَقْلِيَّةِ.

لِذَلِكَ، فَإِنَّ الدُّولَ مُلَزَّمَةٌ بِجُهُودِهَا الْفَرِديَّةِ أَوْ مِنْ خَلَالِ الْتَّعَاوُنِ الْدُّولِيِّ، بِوَضْعِ الْتَّدَابِيرِ الْلَّازِمَةِ لِإِنْتَاجِ الْمَوَادِ الْغِذَائِيَّةِ وَحِفْظِهَا وَتَوزِيعُهَا لِضَمَانِ سُهُولَةِ حُصُولِ كُلِّ فَرِدٍ عَلَى غِذَاءٍ كَافِ يُحَرِّرُهُ مِنَ الْجُوعِ وَسُوءِ التَّغْذِيَةِ.

وَلَا يَقْتَصِرُ الْحَقُّ فِي الْغِذَاءِ عَلَى احْتِواءِ النَّظَامِ الْغِذَائِيِّ الَّذِي يَتَبَعُهُ الْمَرْءُ عَلَى عَدَدِ مُعَيَّنٍ مِنَ السُّعَرَاتِ الْحَارِيَّةِ وَعَلَى كَمِيَّةِ مُحَدَّدَةٍ مِنَ الْعَنَاصِيرِ الْغِذَائِيَّةِ الْصَّرُورِيَّةِ. وَهَذَا يَعْنِي أَنَّهُ يَجِبُ أَنْ يَكُونَ لِكُلِّ شَخْصٍ الْقُدْرَةُ عَلَى الْحُصُولِ عَلَى الْغِذَاءِ أَوْ عَلَى وَسَائِلِ إِنْتَاجِهِ فِي كُلِّ الْأَوْقَاتِ.

وَقَدْ أَشَارَتْ لَجْنَةُ الْأَمْمَمِ الْمُتَحِدَةِ الْمَعْنَيَّةُ بِالْحُقُوقِ الْإِقْتِصَادِيَّةِ وَالْإِجْتِمَاعِيَّةِ وَالْقَانِقِيَّةِ إِلَى أَنَّ احْتِرَامَ الْحَقِّ فِي الْغِذَاءِ وَحِمَائِتُهُ وَالْوَفَاءُ بِهِ يَتَضَمَّنُ سِمَاتٍ أَسَاسِيَّةً مُتَرَابِطَةً هِيَ:

• **الْمُلَاءَمَةُ:** يَجِبُ أَنْ يَكُونَ الْغِذَاءُ الْمُتَاحُ لِلْأَسْتِهْلَاكِ مُنَاسِبًا لِلسَّيَاقِ الْإِجْتِمَاعِيِّ وَالْإِقْتِصَادِيِّ وَالْقَانِقِيِّ وَالْبَيْئِيِّ السَّائِدِ.

• **الْتَّوَافُرُ:** يَجِبُ أَنْ يَحْصُلَ كُلُّ شَخْصٍ عَلَى غِذَاءٍ كَافِ وَجَيِّدٍ، إِمَّا عَبْرَ أَنْظِمَةِ الْتَّسْوِيقِ أَوْ مُبَاشِرَةً مِنَ الْأَرْضِ أَوْ الْمَوَارِدِ الْطَّبِيعِيَّةِ الْأُخْرَى. وَلَا بُدَّ أَنْ تَتَضَمَّنَ الْأَنْظِمَةُ الْغِذَائِيَّةُ خَلِيلًا مِنَ الْمُعَدَّيَاتِ الْصَّرُورِيَّةِ لِتَلْبِيةِ الْأَحْتِياجَاتِ الْفِيَرِيُّولُوجِيَّةِ وَمِنْ أَجْلِ الْتَّمَتُّعِ بِحَيَاةِ صِحِّيَّةٍ فِي كُلِّ مَرَاجِلِ الْحَيَاةِ وَوَفْقًا لِنَوْعِ الْجِنْسِ وَالْمِهْنَةِ. وَيَنْبَغِي أَنْ يَكُونَ الْغِذَاءُ، بِالْإِضَافَةِ إِلَى ذَلِكَ، خَالِيًّا مِنَ الْمَوَادِ الْضَّارِّةِ وَمَقْبُولًا فِي سِيَاقِ ثَقَافَيٍّ مُعَيَّنٍ.

• **إِمْكَانِيَّةُ الْحُصُولِ عَلَيْهِ:** تَشْمَلُ إِمْكَانِيَّةُ الْحُصُولِ عَلَى الْغِذَاءِ ثَلَاثَةَ عَنَاصِيرَ أَسَاسِيَّةٍ، هِيَ عَدَمُ الْتَّمْيِيزِ، وَالْإِمْكَانِيَّةُ الْإِقْتِصَادِيَّةُ، وَالْإِمْكَانِيَّةُ الْمَادِّيَّةُ. وَلَا يَجُوزُ أَنْ يَخْضُعَ الْحُصُولُ عَلَى الْغِذَاءِ لِأَيِّ سَبَبٍ مِنْ أَسْبَابِ الْتَّمْيِيزِ الْمُحْظَوظَةِ.

وَلَا بُدَّ أَنْ يَكُونَ سِعْرُ الْغِذَاءِ بِالْمُسْتَوَى الَّذِي لَا يُهَدِّدُ الْوَفَاءَ بِالْأَحْتِيَاجَاتِ الْأَسَاسِيَّةِ الْأُخْرَى. وَهَذَا يَسْتَبِعُ آعْتِمَادَ بَرَامِجَ خَاصَّةٍ لِلْفَئَاتِ الْصَّعِيقَةِ. تَعْنِي الْإِمْكَانِيَّةُ الْمَادِيَّةُ لِلْحُصُولِ عَلَى الْغِذَاءِ أَنَّ الْغِذَاءَ الْكَافِيَّ يَكُونَ مُتَاحًا لِكُلِّ فَرِيدٍ، لَا سِيمَّا الْأَفْرَادُ ضِعَافُ الْجِسْمِ مِثْلَ الْأَطْفَالِ وَالْأَشْخَاصِ ذَوِي الْإِعَاقةِ وَالْمُسِنَّينَ وَضَحَايَا الْكَوَارِثِ الْطَّبِيعِيَّةِ أَوِ الْصَّرَاعَاتِ.

• الْأَسْتَدَامَةُ: يَتَعَيَّنُ عَلَى الْدُّولَ اتَّخَادُ الْتَّدَابِيرِ الْمُنَاسِبَةِ لِمَنْعِ تَعَرُّضِ تَوْفُرِ الْغِذَاءِ وَإِمْكَانِيَّةِ الْحُصُولِ عَلَيْهِ فِي الْأَجَلِ الْطَّوِيلِ لِلْخَطَرِ بِسَبَبِ مُمَارَسَاتٍ قَدْ تُؤَثِّرُ فِي الْغِذَاءِ أَوْ فِي الْأَرْضِ أَوْ فِي الْمَوَارِدِ الْطَّبِيعِيَّةِ.

الشبكة العالمية للحقوق الاقتصادية والاجتماعية والثقافية، الحق في الغذاء، بتصرف، (نشر في 9 فيفري 2016)

[موجود أيضاً بموسوعة ويكيبيديا تحت نفس العنوان]

شرح المفردات:

سُعْرَةُ: وَحْدَةٌ قِيَاسِيَّةٌ تُقَاسُ بِهَا قِيمَةُ طَاقَةِ الْأَغْذِيَّةِ وَمَا يَحْتَاجُ إِلَيْهِ الْإِنْسَانُ مِنْ سُعْرَاتٍ فِي الْيَوْمِ.

سِمَاتُ: مُفْرَدُهَا سِمَّةٌ، وَهِيَ فِي هَذَا النَّصْ: الْعَلَامَةُ، وَالْأَمَارَةُ.

جَنْيُ الْزَّيْتُونِ ١

- سَالِمُ! يَا سَالِمُ! أَفِقْ يَا سَالِمُ!



كَانَ صَوْتُ أُمِّهِ يَبْلُغُ إِلَى سَمْعِهِ كَنَغَمَاتِ الْمَوْجِ فَيَزِيدُهُ هَدْهَدَةً وَيَسْتَرْسِلُ بِهِ إِلَى نَوْمٍ لَذِيْدٍ دَافِئٍ. يَشْعُرُ مَعَهُ بِقُشْعَرِيَّةٍ لَطِيفَةٍ تَجْعَلُهُ يَنْكِمِشُ عَلَى نَفْسِهِ ثُمَّ يَجْذِبُ الْغِطَاءَ إِلَيْهِ فَيَدْسُنُ رَأْسَهُ تَحْتَهُ كَأَنَّمَا يُرِيدُ أَنْ تَبْقَى لَهُ هَذِهِ الطَّمَائِنَةُ الْحَنُونُ وَهَذِهِ الْغَيْبُوَةُ الْحَالِمَةُ الَّتِي تُغْرِقُهُ فِي ضَرْبٍ مِنَ السَّعَادَةِ يَمْلَأُ كُلَّ كِيَانِهِ! وَلَكِنَّ صَوْتَ أُمِّهِ قَدْ عَادَ إِلَيْهِ مُنَبَّهًا كَأَشَدَّ مِنْ مَرَّتِهِ الْأُولَى!

- سَالِمُ! يَا سَالِمُ! مَا أَعْمَقَ نَوْمَكَ!

وَرَادَ سَالِمُ أَنْغِمَاسًا فِي فِرَاشِهِ وَعَقَدَ رَأْسَهُ بِرُكْبَتِيهِ وَلَمْ يَقُلْ شَيْئًا وَلَكِنَّهُ مَا لَبِثَ أَنْ شَعْرَ بِيَدِهِ تَرْفَعَ عَنْهُ الْغِطَاءَ وَتَهُزُّهُ هَرَّا عَنِيفًا فَفَتَحَ عَيْنَيْهِ بِعُسْرٍ كَأَنَّمَا دُكَّتَا غِرَاءً فَإِذَا أُمُّهُ وَاقِفَةٌ تَنْتَظِرُ قِيَامَهُ!

- أُمِّي؟ صَبَاحَ الْخَيْرِ يَا أُمِّي!

- صَبَاحَ الْخَيْرِ! أَمَا كَفَاكَ اللَّيْلُ كُلُّهُ؟ لَكَأَنَّمَا سُمِّرْتَ إِلَى هَذَا السَّرِيرِ! ابْتَسَمَ سَالِمُ، ثُمَّ تَمَطَّطَ، ثُمَّ مَدَ عُنْقَهُ إِلَى النَّافِذَةِ فَرَأَى الظَّلَامَ مَا زَالَ مَرْخِيًّا الْجَنَاحَ فَقَالَ:

- مَاذَا دَهَاكِ يَا أُمَّاهُ النُّجُومُ مَا زَالَتْ فِي كَبِدِ السَّمَاءِ وَأَنْتِ مَا فَتَتِتْ تُوقِظِينِي كَأَنَّ النَّهَارَ قَدْ انْقَضَى!

- أَيُّ نُجُومٍ وَأَيُّ نَهَارٍ؟ قُلْتُ لَكَ أَفِقْ فَإِنَّ الدِّيكَ قَدْ أَذْنَ مُنْذُ سَاعَةٍ!
أَلَمْ تَسْمَعْ حَرَكَةَ الْعَرَبَاتِ وَوَقْعَ أَقْدَامِ الْمَارَةِ وَالدَّوَابَّ؟ الْمَسَافَةُ بَعِيدَةٌ يَا
سَالِمُ، هَلْمَ انْزَغَ عَنْكَ كَسَلَكَ!

قَفَرَ سَالِمُ مِنْ فِرَاشِهِ ثُمَّ خَرَجَ إِلَى بَهْوِ الدَّارِ، فَإِذَا نَسِيمُ بَارِدٌ قَدْ لَسَعَهُ
وَأَفَاقَهُ. فَهَرَّ كَتِيقَيْهِ ثُمَّ حَنَّ ظَهَرَهُ وَأَنْطَلَقَ إِلَى الْمَطْبَخِ، فَإِذَا أُمَّهُ قَدْ سَبِقَتْهُ
إِلَيْهِ وَانْكَبَثَ عَلَى قُفَّةٍ كَبِيرَةٍ تَدْسُنُ فِيهَا مَا أَعْدَتْهُ لِلْعَمَلَةِ مِنْ طَعَامٍ وَغِذَاءً!
تَشَمَّمَ سَالِمُ كَالْقِطْ الْجَائِعِ. ثُمَّ افْتَرَبَ مِنْ أُمَّهِ وَقَالَ: إِنِّي أَشْمَهَا
«شَكْشُوكَةً» حَارَّةَ الْأَنْفَاسِ يَا أُمَّاهُ!

لَهُ أَنْتِ يَا أَمَيْمَةُ... إِنَّهَا لَا بُدَّ لَذِيَّدَهُ... أَرِينِي مَاذَا عِنْدَكِ؟ مَاذَا أَعْدَدْتِ

لِهَذَا الْيَوْمِ؟

(يَسِعَ)

محمد فرج الشاذلي، 1968، ألسنا أخوين؟، مجلة
الفكر، العدد 1، صفحة 60-66

شَرْحُ المُفَرَّدَاتِ:

الْبَهْوُ: الْوَاسِعُ مِنْ كُلِّ شَيْءٍ، وَهُوَ الْبَيْتُ الْمُقَدَّمُ أَمَامَ الْبَيْوَتِ، وَالْمَكَانُ الْمُخَصَّ لِاستِقبَالِ الضَّيْوَفِ.

جَنْيُ الرَّزِّيْتُونِ 2

أَخَذَ سَالِمٌ قِطْعَةً مِنْ الْخُبْزِ
السَاخِنِ وَدَكَّهَا فِي فَمِهِ دَگًا وَأَخَذَ
يَلْوُكُهَا لَوْگًا... وَلَكِنَّ أَمَّهُ انْتَرَعَثُ
مِنْ يَدِهِ الْقُفَّةَ وَصَاحَتْ بِهِ:

- أَلْمَ تَنْتَهِ؟ الْعَمَلَةُ
يَنْتَظِرُونَ خُرُوجَكَ إِلَيْهِمْ مُنْذُ
سَاعَةٍ... إِنَّهُمْ قَدْ شَدُّوا الْحِمَارَ

إِلَى الْعَرَبَةِ وَأَخَذُوا عِصِّيَّهُمْ وَسَلَالِيْمَهُمْ وَمَفَارِشَهُمْ... الشَّمْسُ سَتْفَاجِنْتُكُمْ قَبْلَ
وُصُولِكُمْ إِلَى غَابَةِ الرَّزِّيْتُونِ... مَاذَا بَقِيَ إِذْنُ مِنَ النَّهَارِ؟
- عَفْوًا يَا أَمَيْمَةُ... عَفْوًا...

- أُخْرُجْ... أَسْرِعْ... وَسَأَلْتَحِقُ بِكُمْ أَنَا وَإِخْوَتُكَ الصَّعَارُ وَجَارَتْنَا لَطِيقَةُ...
خَرَجَ سَالِمٌ مُهَرْوِلًا فَإِذَا حَمَّةٌ وَمَبْرُوكُ وَمِصْبَاحٌ يَنْتَظِرُونَ بِالْبَابِ وَقَدْ أَعْدُوا
كُلَّ شَيْءٍ. فَسَلَمَ ثُمَّ جَذَبَ إِلَيْهِ الطَّرْفَ الْأَسْفَلَ مِنْ «كَدْرُونِهِ» فَمَسَكَهُ بِقَمِهِ ثُمَّ
جَعَلَ بِيَدِهِ عَلَى الْعَرَبَةِ وَفِي قَفْرَةِ وَاحِدَةٍ اسْتَوَى جَالِسًا عَلَيْهَا. ثُمَّ مَا هِيَ إِلَّا لَحْظَةٌ
حَتَّى ضَغَطَ عَلَى ذِيلِ الْحِمَارِ بِمَهْمَازٍ فَانْطَلَقَ يَجْرِي وَانْطَلَقَ الْجَمَاعَةُ...
كَانَتِ الْقَرِيَّةُ تَتَمَلَّمُ وَتَتَشَاءَبُ وَتَتَمَطَّلُ وَتَدِبُّ فِيهَا الْحَيَاةُ فَتَسْتَيْقِظُ شَيْئًا
فَشَيْئًا. بَعْضُ الْمَقَاهِي تَفْتَحُ أَبْوَابَهَا وَتَسْتَقْبِلُ بَعْضَ الزَّبَائِنِ. وَبَعْضُ الْأَصْوَاءِ
اللَّاهِثَةِ تَبْدُو مِنْ فُرْجَةِ بَعْضِ الدَّكَاكِينِ. وَنَقْرُ مِنَ الْعَمَلَةِ قَدْ جَلَسُوا الْقُرْفُصَاءَ
تَحْتَ حَائِطِ الْجَامِعِ يَنْتَظِرُونَ شُغْلًا. وَأَزِيزُ بَعْضِ السَّيَّارَاتِ الْمُبَكَّرَةِ لِأَخْدِ طَرِيقَهَا
إِلَى الْعَاصِمَةِ أَوْ إِلَى سُوَسَةَ يَنْتَشِرُ فِي الْفَضَاءِ.



وَيَخْرُجُ سَالِمٌ مِنَ الْبَابِ الْغَرْبِيِّ مِنَ الْقَرْيَةِ فِي طَرِيقِهِ إِلَى غَابَةِ الرَّيْتُونِ، فَمَا كَادَ يَخْرُجُ حَتَّى رَأَى أَمَامَهُ خَلْقًا كَثِيرًا، قَوَافِلَ مِنَ النِّسَاءِ وَالرِّجَالِ وَالْأَطْفَالِ، حَمِيرًا وَبِغَالًا وَجِمَالًا كَانُوا الْقَوْمُ إِلَى هِجْرَةٍ أَوْ كَانُوا خَرَجُوا جَمِيعًا يُرْحَبُونَ بِمُطْلَعِ الشَّمْسِ وَيَسْتَقْبِلُونَ أَنْفَاسَ الصَّبَاحِ.

لَقَدْ كَانَ الْمَنْظَرُ طَرِيفًا عَجِيبًا. فَالنِّسَاءُ حَافِيَاتٌ مُلْتَحَفَاتٌ قَدْ جَعَلْنَ عَلَى رُؤُوسِهِنَّ قِفَافًا أَوْ غَرَابِيلَ وَأَخْدُنَ فِي مَشِيهِنَ يَلْتَفِثُنَ وَرَاءَهُنَّ فِي الْفَيْنَةِ بَعْدَ الْفَيْنَةِ يَسْتَوْضِحُنَ الرَّزَّيَاتِينَ الْقَائِمَةَ عَلَى طَرْفِيِّ الطَّرِيقِ أَوْ يُفَتَّشُنَ عَنْ صَبِيٍّ قَدْ أَعْيَاهُ الْمَسْيُ وَكَدَهُ الْلَّحَاقُ أَوْ يُنَادِيَنَ كِبَاسًا اسْتَوْقَفَهَا حَشِيشُ... أَوْ يَتَحَدَّثُنَ عَنْ حُلَيْهِنَ وَحَيَاتِهِنَ وَأَطْفَالِهِنَ وَأَرْوَاجِهِنَ وَأَخْلَامِهِنَ بِصَوْتٍ مُرْتَفِعٍ يَتَدَاخِلُ وَيَتَلَاشِي وَيَضِيقُ فِي خِضْمِ الْحَرَكَةِ وَالْأَصْوَاتِ. وَكَانَ الرِّجَالُ كَالدَّلِيلِ يَتَقدَّمُونَ الْقَافِلَةَ أَوْ يَسْتَحِثُونَ الْحَمِيرَ أَوْ يَجْرُونَ الْعَرَبَاتِ.

أَمَّا الْغَابَةُ فَكَانَتْ تَبْدُو مِنْ بَعِيدٍ كَثِيفَةً دَكْنَاءَ مِنْ رَصَاصٍ لَوْلَا مَا يُسْمَعُ مِنْ حِينٍ إِلَى حِينٍ مِنْ نَعِيقِ بُومٍ أَوْ رَفِيفِ جَنَاحٍ!

(سبع)

محمد فرج الشاذلي، 1968، ألسنا أخوين؟، مجلة الفكر، العدد 1، صفحة 60-66

شَرْحُ المُفَرَّدَاتِ:

الْفُرْجَةُ: شُقٌّ بَيْنَ شَيْئَيْنِ، ثُقبٌ.

دَكْنَاءُ: مُذَكَّرُهَا أَدْكَنُ مِنْ دَكِنَ فَهُوَ دَاكِنُ اللَّوْنِ: لَوْنُهُ أَعْبَرُ يَمِيلُ إِلَى السَّوَادِ.

جَنْيُ الْزَّيْتُونِ 3

تَوَقَّفَ الْحِمَارُ فَجَأًةً فَرَفَعَ أَذْنِيهِ
إِلَى فَوْقِ ثُمَّ أَدَارَ رَأْسَهُ وَعَاجَ إِلَى
الشَّمَالِ فَعَاجَ مَعَهُ حَمَّةُ وَمَبْرُوكُ
وَمَصْبَاحٌ إِذْ أَدْرَكُوا أَنَّهُمْ أَشْرَفُوا أَوْ
كَادُوا عَلَى الزَّيَاتِينِ الَّتِي سَيَجْنُونَ
ثَمَرَهَا.



وَلِكِنَّ الْأَرْضَ لَمْ تَعُدْ مُنْبِسطَةً
مُعْبَدَةً كَمَا كَانَتْ. فَهُنَاكَ حُفَرٌ وَأَكْمَاثٌ صَغِيرَةٌ وَمَسَارِبُ وَأَخَادِيدُ وَطُرُقُ
مُلْتُوِيَّةٌ ضَيِّقَةٌ اضْطَرَرَتْ سَالِمًا أَنْ يَنْزِلَ مِنَ الْعَرَبَةِ حَتَّى يُخَفَّفَ عَنِ الْحِمَارِ
مَشَقَّةَ السَّيْرِ... وَلَمْ يُجْدِهِ صَنِيعُهُ شَيْئًا إِذْ غَاصَتِ الْعَجَلَةُ الْيُسْرَى فِي التُّرَابِ
فَفَقَدَتِ الْعَرَبَةُ تَوَازُنَهَا وَلَمْ يَعُدْ الْحِمَارُ يَقْوِي عَلَى جَرِّهَا فَأَخَذَ يَئْنُ أَنِينًا
وَيَلْهَثُ بِمَا أَنْقَضَ ظَهْرَهُ وَظَفِيقَ الْجَمَاعَةِ يَدْفَعُونَ مَعَهُ الْعَرَبَةَ إِلَى الْأَمَامِ.
فِي حِينٍ مَسَكَ سَالِمٌ بِالْعَنَانِ وَجَعَلَ يَسْتَحِثُ الْحِمَارَ بِمَهْمازِهِ حَتَّى خَلَصُوهُ
مِنَ الْعَقَبَةِ.

وَمَا هِيَ إِلَّا بَعْضُ سَاعَةٍ حَتَّى كَانَ مِصْبَاحٌ وَحَمَّةُ وَمَبْرُوكُ وَسَالِمٌ يُنْزَلُونَ
السَّلَالِمَ وَالْمَفَارِشَ وَأَدَوَاتِ الْعَمَلِ... ثُمَّ أَقْبَلَ مِصْبَاحٌ عَلَى الْحِمَارِ فَرَبَطَ
بَيْنَ قَائِمَتِيهِ الْأَمَامِيَّتَيْنِ حَتَّى يَطْمَئِنَّ عَلَى مَصِيرِهِ. ثُمَّ الْتَفَتَ إِلَى أَصْحَابِهِ
وَقَالَ: «وَاللَّهِ يَا جَمَاعَةُ إِنَّ أَصَابِعِي لَمْ تَعُدْ مِنِّي، إِنِّي أُرِيدُهَا أَنْ تَتَحَرَّكَ
فَتَأْبَيْ لَقْدْ تَجَمَّدَتْ بَرْدًا». وَقَالَ الْبَقِيَّةُ مِثْلَ قَوْلِهِ. ثُمَّ انْدَفَعُوا إِلَى بَعْضِ
الْأَعْشَابِ وَالْأَعْوَادِ يَجْمَعُونَهَا. ثُمَّ أَوْقَدُوا النَّارَ فَاسْتَعْصَتْ عَلَيْهِمْ لِشَدَّةِ
مَا عَلِقَ بِالْأَعْشَابِ وَالْأَعْوَادِ مِنْ رُطْبَةِ الْمَسَاءِ. فَانْحَنَّوا حَوْلَهَا وَأَخْذُوا

يَنْفُخُونَ بِمِلْءٍ فِيهِمْ وَأَخَذَ الدُّخَانُ يَتَصَاعِدُ فَيَخْرُجُ مِنْ مَنَاخِيرِهِمْ
وَتَسِيلُ دُمُوعُهُمْ وَيَجْرُحُ خُدُودَهُمْ. وَلَكِنَّهُمْ طَرِبُوا فِي النَّهَايَةِ لِأَلْسِنَةِ
اللَّهِيْبِ تُعَازِلُهُمْ وَتُغَرِّيْهُمْ فَجَعَلُوا يَضْلَوْنَ أَيْدِيَهُمْ ثُمَّ يَفْرُكُونَهَا حَتَّى
اَنْطَلَقَتِ الْأَصَابِعُ وَعَادَ النَّشَاطُ وَلَمْ يَبْقَ إِلَّا أَنْ يُقْبِلُوا عَلَى الْعَمَلِ الَّذِي
جَاؤُوا مِنْ أَجْلِهِ.

(يَسْعَ)

محمد فرج الشاذلي، 1968، ألسنا أخوين؟، مجلة الفكر، العدد 1،

صفحة 60-66

شَرْحُ المُفَرَّدَاتِ:

الْأَكْمَةُ وَالْجَمْعُ أَكْمَاتُ: الْمُرْتَفِعُ مِنَ الْأَرْضِ.

أَنْقَضَ الْحِمْلُ الظَّهَرَ: أَنْقَلَهُ، حَمَلَهُ مَا لَا يُطِيقُ.

أَخْدُودُ وَالْجَمْعُ أَخَادِيدُ: شَقٌّ مُسْتَطِيلٌ غَائِرٌ فِي الْأَرْضِ.

جَنُّ الْرِّيْتُونِ ٤

وَقَفَ مِصْبَاحٌ ثُمَّ جَذَبَ الْمَفَارِشَ إِلَيْهِ. فَكَانَ يَسْدُدُ بِطَرَفِ الْمَفَرِشِ، وَيَرْمِي فِي خِفَّةٍ عَجِيبَةٍ بِالْطَّرَفِ الْآخَرِ إِلَى سَالِمٍ. فَيَلْتَقِفُهُ مِنْهُ، ثُمَّ يُمْسِكُ بِرِزَاوِيَّتِهِ، وَيَنْزِلُ بِهِ تَحْتَ الرِّيْتُونَةِ فَيَقْرِشُ بِهِ أَدِيمَ الْأَرْضِ. وَلَمْ تَمْضِ بَعْضُ الدَّقَائِقِ حَتَّى كَانَا قَدْ أَحَاطَا بِكُلِّ جَوَابِ الرِّيْتُونَةِ فَقَرَشَاهَا بَيْنَمَا جَاءَ حَمَّةُ وَمَبْرُوكُ بِالصَّرَافَةِ، وَهِيَ سَالِمُ شُدَّتْ مِنْ أَعْلَى إِلَى بَعْضِهَا، فَنَصَبَاهَا وَأَرْتَاهُوا إِلَى عَمَلِهِمُ الْأَوَّلِيِّ. فَتَنَاوَلُوا قُفَّةَ الْفَطُورِ ثُمَّ جَلَسُوا الْقُرْفُصَاءَ وَأَكَلُوا مَا تَيَسَّرَ لَهُمْ مِنْ خُبْزٍ وَرَيْتٍ وَمُصَبِّرٍ فُلْفُلٍ وَاحْتَفَظُوا بِالشَّكْسُوكَةِ الدَّسِمَةِ لِمُنْتَصِفِ النَّهَارِ. وَخَشِيَ الجَمَاعَةُ عَلَى الْقُفَّةِ مِنْ أَنْ يَرْوَهَا كُلُّ أَوْ قِطْطُ، فَسَلَّمُوهَا لِسَالِمٍ. فَذَهَبَ بِهَا إِلَى جِذْعِ رِيْتُونَةٍ كَبِيرَةٍ فَدَسَّهَا فِيهَا... ثُمَّ رَبَطَ كُلَّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ عَلَى وَسَطِهِ بِحَبْلٍ. وَوَزَّعُوا الْعَمَلَ فِيمَا بَيْنَهُمْ. فَصَعَدَ مَبْرُوكُ وَحَمَّةُ السَّلَالِمَ وَتَسْلَقَ سَالِمُ وَمِصْبَاحٌ أَغْصَانَ الشَّجَرَةِ. وَمَا هِيَ إِلَّا لَحَظَاتٌ حَتَّى كَانَ كُلُّ وَاحِدٍ مِنْهُمْ قَدْ أَلْبَسَ أَصَابِعَ يَدِهِ الْيُمْنَى قُرُونَ كِبَاسٍ قَدْ ثُقِبَتْ وَشُدِّبَتْ تَشْدِيَّبًا فَكَانَتْ كَالْأَعْمَادِ تَقِيَ أَصَابِعُهُمْ فَلَا تَشُوَّكُهُمْ أَغْصَانُ الرِّيْتُونِ وَشَرَعُوا فِي الْعَمَلِ. فَإِذَا الْوَاحِدُ مِنْهُمْ يُمْسِكُ بِيَدِهِ الْيُسْرَى غُصْنَ الرِّيْتُونِ الْمُحَمَّلَ حَبَّا مُلَوَّنًا شَهِيًّا كَالْعَنَاقِيدِ. فَيَجْذِبُهُ إِلَيْهِ ثُمَّ يَأْخُذُ فِي جَنِيِّ الثَّمَرَةِ بِأَصَابِعِ يَدِهِ الْيُمْنَى. فَيَسَّاقِطُ الرِّيْتُونُ وَيَنْهِمُ عَلَى الْمَفَارِشِ. فَتَسْمَعُ لَهُ انسِكَابًا مُنَغَّمًا جَمِيلًا.

كَانَتِ الشَّمْسُ قَدْ طَلَعَتْ. فَأَشَاعَتْ فِي الْغَابَةِ حَرَارَةً وَسُرُورًا. وَكَانَتْ قَطَرَاتُ النَّدَى الْمُتَجَمِّعَةُ فَوْقَ وَرِيقَاتِ الرِّيْتُونِ تَلْمَعُ وَتَتَلَأَّلُ كَالْجَوَاهِرِ التَّمِينَةِ، ثُمَّ تَنْحَدِرُ مَعَ حَبَّاتِ الرِّيْتُونِ وَتَنْسَكِبُ عَلَى الْأَرْضِ. وَكَانَ الْعَمَلَةُ قَدْ اتَّشَرُوا فِي كُلِّ مَكَانٍ. وَتَعَلَّقُوا بِالْأَغْصَانِ. فَلَا تَسْمَعُ إِلَّا حَرَكَاتِ الْأَيْدِي تَسْتَدِرُ الثَّمَرَ. وَمَدَ سَالِمُ عُنْقَهُ فَاسْتَفَرَزُ رَائِعٌ جَمِيلٌ، فَالنِّسْوَةُ قَدْ

اَنْتَشَرَنَ تَحْتَ الْأَشْجَارِ وَقَدْ تَخَفَّفَتْ كُلُّ وَاحِدَةٍ مِنْهُنَّ مِنْ «حَرَامَهَا» أَوْ «وَزْرَتَهَا»، بَعْدَ أَنْ وَضَعَتْ عَلَى رَأْسِهَا فُوْطَةً تَدَلَّتْ عَلَى كَتِيفَيْهَا حَمْرَاءً أَوْ صَفْرَاءً أَوْ خَضْرَاءً أَوْ زَرْقاءً كَأَنَّمَا أَبْيَنَ إِلَّا أَنْ يَكُنَ لِلْعَابَةِ كَالْوَانِ الرَّبِيعِ.

أَمَّا جِلْسَتُهُنَّ فَكَانَتْ عَجِيبَةً غَرِيبَةً. لَقَدْ أَقْعَيْنَ ثُمَّ أَخْدَنَ يَتَلَقَّقْطَنَ مَا تَنَاثَرَ مِنْ حَبَّاتِ الرَّزَيْتُونِ أَوْ يَنْقُرُنَ الْأَرْضَ نَقْرًا بِسَبَابَاتِهِنَّ وَيَنْبُشُنَ عَمَّا تَوَارَى مِنْهُ فِي التُّرَابِ وَيَرْمِيْنَ بِهِ فِي غَرَابِيلَ جَعَلْنَاهَا أَمَامَهُنَّ ثُمَّ هُنَّ بَعْدَ ذَلِكَ يَرْحَفُنَ رَحْفًا أَوْ يَنْتَقِلُنَ، كَالْبَطْ رِجْلًا فِرْجَلًا. فَإِذَا مَا امْتَلَأَتِ الْغَرَابِيلُ حَرَكَنَاهَا بِشِدَّةٍ، كَالرَّحْيَ تَرْحِي، حَتَّى يُسْقِطُنَ مَا عَلِقَ بِحَبَّاتِ الرَّزَيْتُونِ مِنْ تُرَابٍ. ثُمَّ يَنْطَلِقُنَ إِلَى أَكْيَاـسٍ عِنْدَهُنَّ فَيُفِرِّغُنَ فِيهَا مَا تَحَصَّلَ لَدِيْهُنَّ. ثُمَّ يَعْدُنَ مَرْهُوَاتِ طَرِبَاتِ وَقَدْ دَاعَبَتُهُنَّ عَرَائِسُ الْأَمْلِ فَإِذَا هُنَّ يَرْحَفُنَ مِنْ جَدِيدٍ أَوْ يُطْلِقُنَ الرَّزَغَارِيَدَ كَأَنَّهُنَّ فِي يَوْمِ عِيدٍ، فَيَكُونُ لِذَلِكَ أَحْسَنُ الْوَقْعِ فِي نُفُوسِ الرِّجَالِ فَيُجَدِّدُ نَشَاطُهُمْ وَيُحَبِّبُ إِلَيْهِمْ مَا هُمْ آخِذُونَ فِيهِ مَنْ عَمِلَ وَجِدًّا.

(بيع)



محمد فرج الشاذلي، 1968، ألسنا أخوين؟، مجلة الفكر، العدد 1،
صفحة 60-66

شَرْحُ المُفَرَّدَاتِ:

الْأَدِيمُ: الْجِلْدُ الَّذِي يُعَلَّفُ الْجِسْمَ، وَأَدِيمُ كُلِّ شَيْءٍ ظَاهِرُهُ، وَأَدِيمُ الْأَرْضِ: وَجْهُهَا، سَطْحُهَا.

جَنْيُ الْزَّيْتُونِ 5

تَوَاصَلَ الْعَمَلُ، فَكَانَ الْجَمَاعَةُ

كُلَّمَا فَرَغُوا مِنْ شَجَرَةٍ تَرَكُوهَا
كَالْعَرُوسِ جُرْدَثُ مِنْ حُلِيهَا. ثُمَّ
هُمْ بَعْدَ ذَلِكَ يَجْمِعُونَ مَا تَجَمَّعَ
مِنَ الْزَّيْتُونِ فَيَضَعُونَهُ فِي أَكْيَاـسٍ
أَوْ زَنَابِيلَ. ثُمَّ يَنْتَقِلُونَ إِلَى غَيْرِهَا
مِنَ الْأَشْجَارِ الْمُهَدَّلَةِ الْأَغْصَانِ



فَيُعِيدُونَ نَفْسَ الْعَمَلِيَّةِ مَرَّاتٍ عَدِيدَةً... وَمَا هِيَ إِلَّا سَاعَاتٌ قَلِيلَةٌ حَتَّى كَانَ قَدْ
مُلِئَ مِنَ الْأَكْيَاـسِ وَالزنابِيلِ شَيْءٌ كَثِيرٌ!

وَأَنْتَصَفَ النَّهَارُ فَذَهَبَ سَالِمٌ إِلَى قَفَّةِ الْفَطُورِ وَاسْتَعَدَ الْجَمِيعُ لِأَكْلِ
الشَّكْشُوكَةِ وَجَاءَتِ الْقَفَّةُ فَجَلَسَ الْقَوْمُ حَوْلَهَا ثُمَّ مَدَ مَبْرُوكُ يَدَهُ إِلَيْهَا وَرَفَعَ
الْقِدْرِ إِلَيْهِ وَلَكِنَّهُ سُرْعَانَ مَا حَمَلَقَ بِعَيْنَيْهِ وَنَظَرَ فِي اسْتِغْرَابٍ وَدَهْشَةٍ ثُمَّ صَاحَ:
«أَيْنَ الشَّكْشُوكَةُ؟ الْقِدْرُ فَارِغَةٌ لَا شَيْءٌ فِيهَا!»

وَلَمْ يُصَدِّقُ الْجَمَاعَةُ. فَأَقْبَلُوا عَلَى الْقَفَّةِ وَالْقِدْرِ. فَإِذَا الْخُبْزُ قَدْ أُكِلَ إِلَّا قَلِيلٌ
وَإِذَا الشَّكْشُوكَةُ لَمْ يَبْقَ مِنْهَا إِلَّا رَائِحَةٌ قَدْ تَحَلَّبَتْ لَهَا أَشْدَاقُهُمْ وَأَرْدَادُوا جُوعًا.
وَأَيْقَنُوا أَنَّ كُلُّمَا أَوْ قِطْـا تَسَلَّـ إِلَى الْقَفَّةِ فِي غَفْلَةٍ مِنْهُمْ. فَأَتَبُوا سَالِمًا شَرَّ تَأْنِيـبٍ
وَأَتَهُمُوهُ بِأَنَّهُ لَمْ يُحْكِمْ تَعْلِيقَ الْقَفَّةِ. وَلَمْ يَخْتَرْ لَهَا مَكَانًا حَرِيزًا. وَلَمْ يَكُنْ شَيْءٌ
آلَمْ لِأَنْفُسِهِمْ وَلَا أَشَدَّ عَلَيْهِمْ وَقْعًا مِنْ فِقْدَانِ تِلْكَ الشَّكْشُوكَةِ عَلَى مِثْلِ الْحَالِ
الَّتِي كَانُوا فِيهَا!

وَ«جَاءَ بِهِمْ جُوعُهُمْ» وَلَمْ يَكُنْ لَدِيْهِمْ شَيْءٌ يُسْكِنُونَ بِهِ أَمْعَاءَهُمْ. فَقَامُوا
يَجْمِعُونَ مَا تَيَسَّرَ مِنْ «الْطَّازِلَةِ» وَهِيَ رُؤْتِنَاتُ أَنْضَجَتْهَا الشَّمْسُ وَذَهَبَتْ بِمَا إِلَهَا
فَبَقِيَتْ جِلْدًا عَلَى نَوَاهِ... فَلَاكُوا وَأَكُوا... ثُمَّ عَادُوا إِلَى الْعَمَلِ مِنْ جَدِيدٍ!

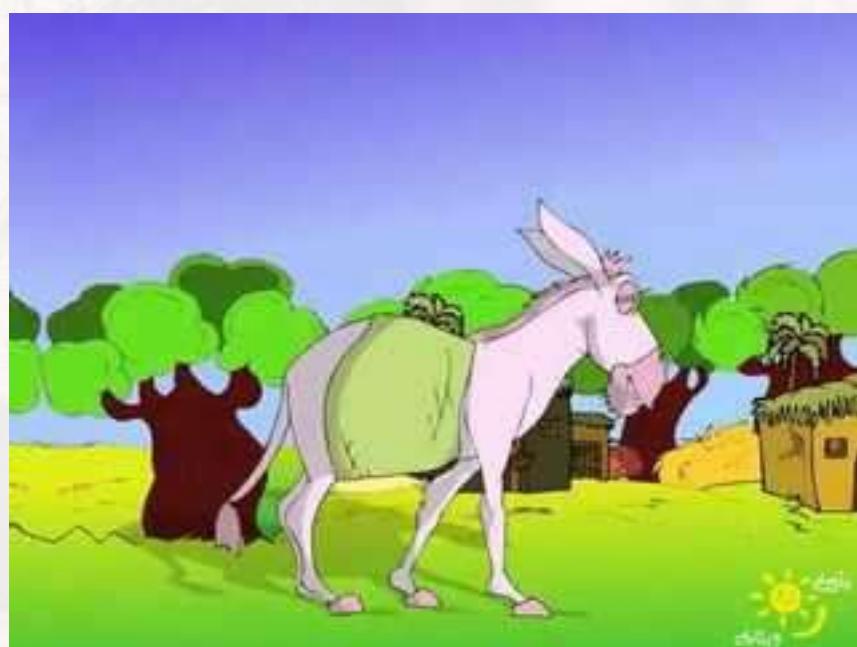
وَآذَنْتِ الشَّمْسُ بِالْغُرُوبِ. فَتَوَجَّثْ هَامَ الْأَشْجَارِ بِعِلَالَةٍ مِنْ نُورِ شَاحِبٍ. وَإِذَا
بِالْعَصَافِيرِ تَجَمَّعُ وَتَتَلَاقُ وَتَحْلُقُ وَتَحُومُ فَوْقَ الْأَشْجَارِ فَتَنْبَعِثُ مِنْ حَنَاجِرِهَا
أَنْغَامٌ عَذْبَةٌ شَجِيَّةٌ كَأَنَّمَا هِيَ تَحِيَّةُ الْمَسَاءِ تَتَقدَّمُ إِلَى الْكَوْنِ قَبْلَ أَنْ يَلْفَهَا الطَّلَامُ
وَتَأْوِي إِلَى أَوْكَارِهَا...

وَاقْشَعَرَتِ الْغَابَةُ كَمَنْ يَتَحَفَّزُ لِلنَّوْمِ. فَإِذَا الرِّجَالُ فِي حَرَكَةٍ دَائِبَةٍ يَرْبُطُونَ
السَّلَالِمَ... وَيَجْمَعُونَ أَدَوَاتِ عَمَلِهِمْ. وَإِذَا النِّسَوةُ يَلْتَحِفْنَ مِنْ جَدِيدٍ وَيَحْمِلْنَ عَلَى
رُؤُوسِهِنَّ مَا قَدَرْنَ عَلَيْهِ مِنْ قِفَافِ الرِّئَيْسِ وَإِذَا هُنَّ زَرَافَاتٍ زَرَافَاتٍ يَعْدُنَ إِلَى
الْقَرْيَةِ. وَقَدْ تَعْلَقَ صِغَارُهُنَّ بِأَذْيَالِهِنَّ كَمَا يَعُودُ الطَّائِرُ إِلَى وَكْرِهِ أَوْ كَمَا يَعُودُ الْمَرْكَبُ
إِلَى الْمَرْفَأِ. وَنَادَى سَالِمٌ: «إِيتِ بِالْحِمَارِ يَا مِضْبَاحُ».

فَذَهَبَ مِضْبَاحٌ فَإِذَا الْحِمَارُ مَازَالَ يَقْضِيمُ الْحَشِيشَ، فَمَا فَطَنَ بِمَقْدِمِهِ حَتَّى
رَفَعَ رَأْسَهُ وَأَذْنِيَهُ كَأَنَّمَا يُرْحَبُ بِهِ. فَرَبَّتِ مِضْبَاحٌ عَلَى رَأْسِهِ ثُمَّ انْحَنَى يَفْكُ عِقالَهُ.
فَمَا أَحَسَّ الْحِمَارُ بِذَلِكَ حَتَّى أَرْخَى رَأْسَهُ كَأَنَّمَا يُعْمِلُ الْفِكْرَةَ، ثُمَّ نَظَرَ إِلَى مِضْبَاحٍ
وَقَدْ تَهَيَّأَ لِامْتِطَائِهِ. فَدَفَعَهُ بِرَأْسِهِ ثُمَّ ضَرَبَ بِقَائِمَتَيِهِ الْخَلْفِيَّتَيِّينِ فِي الْفَضَاءِ. وَوَثَبَ
وَثُبَّةً جُنُونِيَّةً أَفْلَتَ بِهَا مِنْ مِضْبَاحٍ وَانْطَلَقَ يَعْدُو... وَيَعْدُو... وَيَنْهَقُ وَانْطَلَقَ خَلْفَهُ
مِضْبَاحٌ يَلْعَنُهُ وَيُنَادِي وَيَهِيبُ بِالْمَارَةِ أَنْ يُمْسِكُوا بِهِ...

(يَسْعَ)

محمد فرج الشاذلي، 1968، ألسنا أخوين؟، مجلة الفكر، العدد 1،
صفحة 66-60



جَنِيُ الْرَّيْتُونِ ٦

وَقَفَ الْمَارَةُ كَالنَّظَارَةِ يَسْأَلُونَ وَيَعْجَبُونَ وَلَيْسَ مِنْهُمْ
مَنْ يَجْرُؤُ عَلَى الْلَّحَاقِ بِالْحِمَارِ... وَمَا كَانَ مِنْ مِصْبَاحٍ
إِلَّا أَنْ عَادَ إِلَى أَصْحَابِهِ مَكْدُودًا... خَائِبًا... لَاهِثًا
الْخُطَى... كَسِيرًا... أَخْذَ اللَّيْلُ يَرْحَفُ شَيْئًا فَشَيْئًا.
وَأَخْذَتْ تَرْحَفُ مَعْهُ وَحْشَةً وَكَابَةً. فَأَشْجَارُ
الرَّيْتُونِ بَدَثَ كَالْأَشْبَاحِ فِي الظُّلْمَةِ. وَالطَّبِيوْرُ قَدْ
آوَتْ إِلَى أُوكَارِهَا. وَلَمْ يَعْدُ يُسْمَعُ إِلَّا بَعْضُ الْمُتَخَلِّفِينَ
فِي الْغَابَةِ أَوْ نُبَاخُ بَعْضِ الْكِلَابِ الْجَائِعَةِ!



وَهَبَتْ نَسْمَةٌ بَارِدَةٌ افْشَعَرَ لَهَا بَدَنُ سَالِمٍ وَأَصْحَابُهُ. لَكِنَّهُمْ وَاصْلُو رَبْطَ الْأَكْيَاسِ.
ثُمَّ دَسُوا الصَّرَافَةَ فِي قَلْبِ شَجَرَةٍ... ثُمَّ أَقْبَلُوا عَلَى الْعَرَبَةِ فَرَبَطُوا إِلَيْهَا مِصْبَاحًا ثُمَّ
أَخْدُوا يَدْفَعُونَهَا مِنْ خَلْفِ بِمَا يَقِيَ فِي عَصَلَاتِهِمْ مِنْ قُوَّةٍ. فِي حِينٍ أَخْدَ مِصْبَاحٍ يَجْرُهَا
جَرَّا مُتَعَثِّرًا... مُتَعَثِّرًا... شُجَاعًا...

وَكَانَ سَيْرًا قَسِيرًا لَمْ يَكُنْ شَيْءٌ آلَمَ لِنَفْسِ مِصْبَاحٍ فِيهِ مِنْ قَوْلٍ بَعْضِ الْمَارَةِ:

- أَيْنَ الْحِمَارُ يَا مِصْبَاحُ!

- مَبْرُوكُ يَا مِصْبَاحُ!

- أَيُّكُمُ الْحِمَارُ يَا مِصْبَاحُ!

- لَكَانَكَ لَمْ تُطْعِمْ مُنْدُ عَامٍ يَا مِصْبَاحُ!

...وَنَظَرَ الْجَمَاعَةُ فَإِذَا هُمْ عَلَى بُعْدِ أَمْتَارٍ مِنَ الْبَابِ الْغَرْبِيِّ فَتَنَفَّسُوا الصُّعَدَاءَ.
وَدَفَعُوا... فَإِذَا تُجَارُ الرَّيْتُونِ قَدْ أَشْعَلُوا قَنَادِيلَهُمُ النَّفْطِيَّةَ عَلَى طُولِ الطَّرِيقِ وَبَدَوْا
مِنْ وَرَاءِ مَا تَجَمَّعَ لَدَيْهِمْ مِنْ أَكْدَاسِ الرَّيْتُونِ كَأَنَّمَا يُطِلُّونَ مِنْ خِيَامِ مُتَنَاثِرَةٍ هُنَا
وَهُنَالَكَ!

وَلَمْ تَكُنْ مَعْصَرَةُ الرَّيْتُونِ بَعِيدَةً فَدَفَعُوا إِلَيْهَا ... فَإِذَا رَأَيْحَةُ الرَّيْتِ «الْمَرْجِينِ» تَغْشَى أُنْوَفَهُمْ! فَتَخَفَّفُوا مِنْ أَثْقَالِهِمْ ثُمَّ انْقَلَبُوا إِلَى الدَّارِ. فَمَا افْتَرُبُوا حَتَّى بَدَا لِأَعْيُنِهِمْ شَبَحٌ قَائِمٌ بِالْبَابِ. فَأَعَادُوا النَّظَرَ فَإِذَا الْحِمَارُ مُنْكَسُ الرَّأْسِ يَضْرِبُ بِحَافِرِهِ الْأَرْضَ، وَكَانَمَا شَعْرٌ بِمَقْدِمِهِمْ. فَأَخَذَ يَنْظُرُ إِلَيْهِمْ فِي اسْتِرْحَامٍ وَخَجَلٍ وَاسْتِحْيَا. فَتَقَدَّمَ مِنْهُ سَالِمٌ هَائِجًا مُغْتَاظًا يُرِيدُ أَنْ يَهُوِيَ عَلَيْهِ ضَرِيًّا بِعَصَاصِيَّةِ بَيْدِهِ. وَلِكِنَّ مِصْبَاحًا اُنْقَضَ عَلَيْهِ فَاقْتَلَ الْعَصَاصِيَّةَ وَقَالَ: «بِرَبِّكَ لَا تَضْرِيْهُ! أَلَا تَرَى أَنَّهُ أَيْضًا قَدْ عَادَ؟»

ثُمَّ أَقْبَلَ عَلَى الْحِمَارِ فَمَسَحَ عَلَى رَأْسِهِ الْخُجُولِ وَأَدْخَلَهُ سَقِيقَةَ الدَّارِ ثُمَّ أَقْبَعَ وَأَصْحَابَهُ عَلَى حَصِيرٍ يَلْتَهِمُونَ مَا هُنَّ لَهُمْ مِنَ الْكُسْكِسِيِّ الشَّائِحِ وَلِكِنَّ الْحِمَارَ رَفَعَ عَيْنَيْهِ فَرَأَى الْمِحْلَةَ مُعَلَّقَةً بِالْبَابِ وَتَصَوَّرَ مَا بِهَا مِنْ نُخَالَةٍ وَشَعِيرٍ فَرَمَعَ أَنْفُهُ. وَسَالَتْ دُمُوغُهُ. وَتَحَرَّكَ أَشْدَاقُهُ. وَكَانَمَا أَدْرَكَ مِصْبَاحٌ ذَلِكَ مِنْهُ فَأَسْرَعَ إِلَى الْمِحْلَةِ فَجَذَبَهَا إِلَيْهِ ثُمَّ عَلَقَهَا بِعُنْقِ الْحِمَارِ.

محمد فرج الشاذلي، 1968، ألسنا أخوين؟، مجلة الفكر، العدد 1،

صفحة 60-66

شُرْحُ المُفَرَّدَاتِ:

إِشْعَرَ جَسْمُهُ: ارْتَعَدَ، ارْتَعَشَ.

الْمِحْلَةُ: مِخلٌّ، كِيسٌ يُعَلَّقُ عَلَى رَقَبَةِ الدَّاهِيَّةِ يُوضَعُ فِيهِ عَنَفْهَا.

رَمَعَ: اضطَرَبَ وَتَحَرَّكَ، وَرَمَعَ أَنْفُهُ تَحَرُّك.

مَكْدُودٌ: تَعِبُ، مُتَّبِعٌ.

1.4 مليون طفل

يواجهون خطر الموت جوعاً في 4 دول

1.4 مليون طفل يواجهون خطر الموت جوعاً بحسب الأمم المتحدة

اليمن

نيجيريا

450 ألف طفل
مهددون بالموت جوعاً
بسبب بوكيو حرام

يعاني 462 ألف طفل
من سوء التغذية حاد

يعاني أكثر من 270 ألف طفل
من سوء التغذية

الصومال

جنوب السودان

يواجهون خطر المجاعة
185 ألف طفل
جراء الجفاف

خَلِيجُ هَانِ فِي السِّنْغَالِ

قَبْلَ خَمْسِينَ عَامًا كَانَ خَلِيجُ هَانِ فِي السِّنْغَالِ يُقَارِنُ بِخَلِيجِ رِيوِ دِي جَانِيُرو. كَانَ هَذَا الْأَمْتِدَادُ الْشَّاهِرِيُّ الْسَّابِقُ مِنْ الْرِّمَالِ الْتَّائِعَةِ عَلَى شَاطِئِ خَلِيجِ هَانِ الْطَّوِيلِ فِي دَاكَارِ يُعْتَبَرُ أَحَدَ أَجْمَلِ الْخُلُجَاتِ فِي أَفْرِيقيَا كُلُّهَا، وَيَبْلُغُ طُولُهُ حَوَالَيْ 20 كِيلُومِترًا (12 مِيلًا)، بِجُواِرِ مِينَاءِ دَاكَارِ.

لِكِنَّهُ الْيَوْمَ بَاتَ أَشْبَهَ بِمُكَبٍ لِلنُّفَائِاتِ وَمَصَبٍ لِخِرَانَاتِ الْصَّرْفِ الصَّحِيِّ نَتِيجةً زِيادةً مُرْعِبَةً لِلْمَعَادِنِ الْثَقِيلَةِ وَالْجَرَاثِيمِ فِي الْمِيَاهِ، حَتَّى بَاتَ هَذَا الْخَلِيجُ رَمْزًا لِلتَّلُوِّثِ الْبَحْرِيِّ فِي الْبِلَادِ.

آثَرَ هَذَا الْمُعَدَّلُ الْعَالِيُّ لِلتَّلُوِّثِ سَلْبًا فِي صَيْدِ الْأَسْمَاكِ. لَقَدْ بَدَأَتْ الْأَسْمَاكُ تَهْجُرُ الْسَّوَاحِلَ وَتَبْتَعِدُ أَكْثَرَ فَأَكْثَرَ فِي عُمْقِ الْبَحْرِ. وَبِإِضَافَةٍ إِلَى إِلْحَاقِ الضررِ بِالصَّيْدِ، فَقَدْ دَمَرَ الْتَّلُوِّثُ الْقِطَاعَ الْسِيَاجِيَّ فِي عَدَّةِ أَمَاكِنٍ حَيْثُ كَثُرَتْ الْفُطْرِيَّاتُ وَالْطَفَلِيَّاتُ.



خدیجه حید، 2017، السنغال... التلوث البحري يدفع الأسماك للهجرة،
فرانس 24، (بتصرف) 11 / 12 / 2017



مِنْ أَجْلِ أَنْقَاطِ غِذَائِيَّةِ صِحِّيَّةٍ وَمِنْسُورَةِ الْكُلْفَةِ

تَقْوُمُ جَوْدَةُ النَّمَطِ الْغِذَائِيِّ عَلَى أَرْبَعَةِ جَوَابِ رَئِيسِيَّةٍ هِيَ:

- التَّنْوُعُ / تَعْدُدُ الْأَصْنَافِ (ضِمْنَ الْمَجْمُوعَةِ الْغِذَائِيَّةِ الْوَاحِدَةِ وَفِي مَا بَيْنِ الْمَجْمُوعَاتِ الْغِذَائِيَّةِ)،
- وَالْكِفاِيَّةُ (كِفَايَةُ الْمُغَدِّيَاتِ أَوِ الْمَجْمُوعَاتِ الْغِذَائِيَّةِ مُقَارَنَةً بِالْمُتَطلَّباتِ)،
- وَالْأَعْتِدَالُ (الْأَغْدِيَةُ وَالْمُغَدِّيَاتُ الَّتِي يَنْبَغِي آسْتِهْلَاكُهَا بِتَحْفُظٍ)،
- وَالْإِلَزَانُ الْعَامُ (تَرْكِيَّةُ الْمُتَنَاؤلِ مِنَ الْمُغَدِّيَاتِ الْدَّقِيقَةِ) ...

وَيُمَثِّلُ التَّعَرُضُ لِأَخْطَارِ السَّلَامَةِ الْغِذَائِيَّةِ جَانِبًا مُهِمًا آخَرَ فِي مَا يَخْصُّ الْجَوْدَةِ. فَبِخَسْبِ مُنَظَّمةِ الصَّحَّةِ الْعَالَمِيَّةِ، يَقِي النَّمَطُ الْغِذَائِيُّ الصَّحِّيُّ مِنْ سُوءِ التَّغْذِيَةِ بِاِشْكَالِهِ كَافَّةً وَمِنْ الْأَمْرَاضِ غَيْرِ الْمُعْدِيَةِ كَدَاءُ السُّكْرِيِّ وَمَرَضُ الْقَلْبِ وَالسُّكْتَةِ الْدَّمَاغِيَّةِ وَالسَّرَطَانِ. وَهُوَ يَحْتَوِي عَلَى مَجْمُوعَةٍ مُتَّبِعةٍ وَمُنْوَعَةٍ وَمُنَاسِبةٍ مِنْ الْأَغْدِيَةِ الْمُخْتَارَةِ الَّتِي يَتَمُّ تَنَاؤلُهَا فِي فَتْرَةِ رَمَبِّيَّةٍ مُعَيَّنَةٍ.

وَيَكْفُلُ النَّمَطُ الْغِذَائِيُّ الصَّحِّيُّ تَلْبِيَةَ احْتِياجَاتِ الْفَرْدِ مِنَ الْمُغَدِّيَاتِ الْكِبِيرَةِ (بُرُوتِينَاتُ وَدُهُونُ وَكَربُوهِيدَرَاتُ، بِمَا فِيهَا الْأَلْيَافُ الْغِذَائِيُّهُ) وَمِنَ الْمُغَدِّيَاتِ الْدَّقِيقَةِ الْأَسَاسِيَّةِ (فِيتَامِينَاتُ وَمَعَايِنُ الَّتِي تُنَاسِبُ نَوْعَ جِنْسِهِ وَسِنَّهُ وَمُسْتَوِيِّ نَشَاطِهِ الْجَسَديِّ وَحَالَتَهُ الْفِيَسِيُّولُوْجِيَّةِ.

وَتَشْمَلُ الْأَنْمَاطُ الْغِذَائِيَّةُ الْصَّحِّيَّةُ أَقْلَّ مِنْ 30 % مِنَ الْمُتَنَاؤلِ مِنَ الطَّاقَةِ عَنْ طَرِيقِ الْدُّهُونِ، وَيُصَاحِبُ ذَلِكَ تَحَوُّلُ مِنَ آسْتِهْلَاكِ الْدُّهُونِ الْمُشَبَّعَةِ إِلَى آسْتِهْلَاكِ الْدُّهُونِ غَيْرِ الْمُشَبَّعَةِ وَالْتَّخَلُصِ مِنَ الْدُّهُونِ الْمُحَوَّلَةِ صِنَاعِيًّا، وَأَقْلَّ مِنْ 10 % مِنْ إِجمَالِيِّ الْمُتَنَاؤلِ مِنَ الطَّاقَةِ مِنَ السُّكْرِيَّاتِ الْحُرَّةِ (يُفَضِّلُ آسْتِهْلَاكُ أَقْلَّ مِنْ 5 %)، وَآسْتِهْلَاكِ مَا لَا يَقْلُّ عَنْ 400 غَرَامٍ مِنَ الْفَاكِهَةِ وَالْخَضْرِ يَوْمِيًّا، وَمَا لَا يَزِيدُ عَلَى 5 غَرَامَاتٍ يَوْمِيًّا مِنَ الْمِلحِ الْمُعَالَجِ بِالْيُودِ.

وَرَغْمَ آخِتِلَافِ الْتَّرْكِيبَةِ الْمُحَدَّدَةِ لِلنَّمَطِ الْغِذَائِيِّ الصَّحِّيِّ تَبَعًا لِخَصَائِصِ الْفَرْدِ وَالسَّيَاقِ الْثَّقَافِيِّ وَالْأَغْذِيَةِ الْمُتَاحَةِ عَلَى الْمُسْتَوَى الْمَحَلِّيِّ وَالْعَادَاتِ الْغِذَائِيَّةِ الْسَّائِدَةِ، فَإِنَّ هَذِهِ الْمَبَادِئِ الْأَسَاسِيَّةِ لِمُقَوْمَاتِ النَّمَطِ الْغِذَائِيِّ الصَّحِّيِّ تَبْقَى هِيَ نَفْسُهَا.

وَيُوَفِّرُ النَّمَطُ الْغِذَائِيُّ الصَّحِّيُّ الْسُّعْرَاتِ الْحَرَارِيَّةَ وَالْمُعَدَّيَاتِ الْكَافِيَّةَ مِنْ خَلَالِ تَنَاؤلِ أَغْذِيَةٍ مُتَوَازِنَةٍ وَمُمْتَنَوَّعَةٍ مُمْتَانَيَّةٍ مِنْ مَجْمُوعَاتِ غِذَائِيَّةٍ مُخْتَلِفَةٍ عَدِيدَةٍ. وَيُسَاعِدُ النَّمَطُ الْغِذَائِيُّ الصَّحِّيُّ عَلَى الْوِقَايَةِ مِنْ سُوءِ الْتَّغْذِيَةِ بِجَمِيعِ أَشْكَالِهِ وَمِنْ الْأَمْرَاضِ غَيْرِ الْمُعَدِّيَّةِ.

وَتُمَثِّلُ كُلْفَةُ الْأَنْمَاطِ الْغِذَائِيَّةِ الْصَّحِّيَّةِ وَتَوَافُرُهَا بِأَسْعَارٍ مَعْقُولَةٍ أَحَدُ أَكْبَرِ تَحْدِيَاتِ تَحْقِيقِ ذَلِكَ. فَالْأَنْمَاطُ الْغِذَائِيَّةُ الْصَّحِّيَّةُ لَيْسَتْ فِي مُتَنَاؤلِ الْكَثِيرِ مِنَ الْأَشْخَاصِ فِي مُخْتَلِفِ أَقَايلِيمِ الْعَالَمِ، وَلَا سِيَّما الْفُقَرَاءُ الَّذِينَ يُواجِهُونَ تَحْدِيَاتٍ اقْتِصَادِيَّةً. إِنَّ ارْتِفَاعَ كُلْفَةِ الْأَنْمَاطِ الْغِذَائِيَّةِ الْصَّحِّيَّةِ وَعَدَمِ الْقُدْرَةِ عَلَى تَحْمِلِهَا يَرْتَبِطُ بِزِيادةِ اِنْعِدَامِ الْأَمْنِ الْغِذَائِيِّ وَبِمُخْتَلِفِ أَشْكَالِ سُوءِ الْتَّغْذِيَةِ، بِمَا فِي ذَلِكَ الْتُّقْزُمُ وَالسُّمْنَةُ لَدَى الْبَالِغِينَ.

حالة الأمن الغذائي والتغذية في العالم، 2020، تحويل النظم الغذائية من أجل أنماط غذائية صحية ميسورة الكلفة، روما، منظمة الأغذية والزراعة.



السلسلة الغذائية

تنقسم الكائنات الحية في النظام البيئي إلى عدّة مجموعات تبعاً للطريقة التي تحصل بها على غذائها ويسماى كل واحد من هذه المجموعات مستوى غذائياً، وتصنف المستويات الغذائية إلى مجموعات ومستويات أولى، ومستويات ثانية، ومستويات علية ويتفاوت عدّ المستويات الغذائية اعتماداً على عاملين هما:

1/ طبيعة البيئة المحيطة:

إن طبيعة البيئة المحيطة وما تخرّب به من الموارد وخاصة الكائنات المنتجة (المُنتجات) وخصائص المكان الطبيعية وما يحتويه من مواطن البيئية، وتوفّر الظروف الملائمة لممارسة الكائنات الحية لأدوارها الوظيفية، ذلك كله يؤدي إلى زيادة عدّ الأنواع، وبالتالي طول السلسلة الغذائية وتعقيد الشبكة الغذائية.

2/ حجم الكائنات المكونة للسلسلة الغذائية وأنواعها وطبيعتها الغذائية وأدوارها:

بالإضافة إلى ذلك كله فإن الحجم يعدّ عاملاً مهمّاً في طول السلسلة الغذائية وقصرها، فكلما أزداد حجم أكلات الأعشاب أصبحت السلسلة أقصر، والأمثلة على ذلك كالتالي:

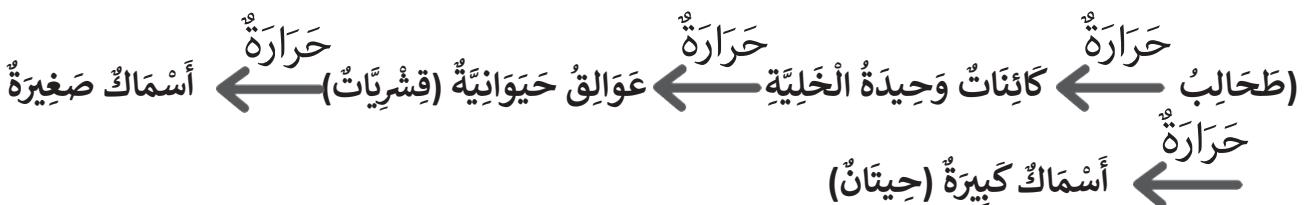
أ/ السلسلة الغذائية في المناطق الرعوية:



ب/ السلسلة الغذائية في المناطق البرية:



ج/ السلسلة الغذائية في المناطق المائية:



وَمِمَّا تَقْدَمُ إِلَى أَنَّ الْسَّلِسِلَةَ الْغِذَائِيَّةَ الْمَائِيَّةَ أَطْوَلُ مِنَ الْسَّلِسِلَةِ الْبَرِّيَّةِ،
كَمَا سَبَقَتِ الْإِشَارَةُ سَلْفًا، وَيُعَزِّى ذَلِكَ إِلَى صِغرِ حَجْمِ آكِلَاتِ الْأَعْشَابِ وَإِلَى
صِغرِ الْكَائِنَاتِ الْحَيَّةِ الْمَائِيَّةِ (الْمُسْتَهْلِكَاتِ) مُقَارَنَةً بِالْكَائِنَاتِ الْبَرِّيَّةِ، وَكُلُّمَا قَصُرَتِ
الْسَّلِسِلَةُ الْغِذَائِيَّةُ كَبُرَتِ الْكُثْلَةُ الْحَيَّةُ وَذَلِكَ لِلْأَسْتِفَادَةِ مِنْ أَكْبَرِ قَدْرٍ مِنَ الطَّاقَةِ، أَمَّا
طُولُ الْسَّلِسِلَةِ مِنْ حَلَقَةٍ إِلَى أُخْرَى فَيُؤَدِّي إِلَى فِقْدَانِ جُزْءٍ مِنَ الطَّاقَةِ، وَبِالْتَّالِي فَإِنَّ
السَّلَاسِلَ الْبَرِّيَّةَ أَعْلَى كَفَاءَةً مِنَ السَّلَاسِلِ الْمَائِيَّةِ الظَّوِيلَةِ نِسْبِيًّا كَمَا سَبَقَ التَّوْضِيحُ.



محمد عبد الله لامه، 2023، البيئة بين التوازن والاختلال
والاستدامة، دار حميثا للنشر والترجمة ص 243-244

فِئَاتُ الْحَالَةِ الْغِذَايَّةِ

الْتَّغْذِيَّةُ هِيَ تَنَاؤلُ الطَّعَامِ لِتَلْبِيةِ احْتِياجَاتِ الْجِسْمِ الْغِذَايَّةِ. وَالْأَعْدِيَّةُ الْكَافِيَّةُ ضَرُورِيَّةٌ لِلْحِفَاظِ عَلَى الْحَيَاةِ. وَالْتَّغْذِيَّةُ الْجَيِّدَةُ مُهَمَّةٌ لِلصَّحَّةِ الْجَيِّدَةِ. وَيُمْكِنُ لِسُوءِ التَّغْذِيَّةِ أَنْ يُؤَدِّيَ إِلَى تَدْهُورِ الْمَنَاعَةِ، وَالتَّعَرُضِ لِلْأَمْرَاضِ، وَاحْتِلالِ النُّمُوِ الْبَدَنِيِّ وَالْعُقْلِيِّ، وَتَدْهُورِ إِنْتَاجِيَّةِ الْفَرْدِ.

وَتُؤَثِّرُ التَّغْذِيَّةُ فِي عَمَلِيَّةِ النَّمَاءِ فِي جَمِيعِ مَرَاحِلِ دَوْرَةِ الْحَيَاةِ مُنْذُ الْحَمْلِ حَتَّى الْوَفَاءِ. وَيُعَدُّ التَّحْرُرُ مِنْ الْجُوعِ وَسُوءِ التَّغْذِيَّةِ حَقًا أَسَاسِيًّا مِنْ حُقُوقِ الْإِنْسَانِ. وَيُعَدُّ التَّخْفِيفُ مِنْهُمَا مَطْلَبًا أَسَاسِيًّا لِلْبَشَرِ وَالْتَّنَمِيَّةِ الْوَطَنِيَّةِ.

وَتَنقِسِمُ بُلْدَانُ إِقْلِيمِ شَرْقِ الْمُتَوَسِّطِ إِلَى أَرْبَعِ فِئَاتٍ بِحَسْبِ تَحْلِيلِ الْحَالَةِ الْغِذَايَّةِ فِيهَا:

* بُلْدَانُ فِي أَرْمَةِ إِنْسَانِيَّةِ طَارِئَةِ وَتُعَانِي مِنْ نَقْصٍ وَخِيمٍ فِي تَغْذِيَّةِ الْأَطْفَالِ وَالْأُمَّهَاتِ، وَنَقْصٍ وَاسِعٍ النَّطَاقِ فِي الْمُغَدِّيَاتِ الرَّهِيْدَةِ الْمِقْدَارِ. وَتَشْمَلُ هَذِهِ الْفِئَةُ أَفْغَانِسْتَانَ، وَالصُّومَالَ، وَالسُّودَانَ.

* بُلْدَانُ تُعَانِي مِنْ نَقْصٍ وَاضِحٍ فِي التَّغْذِيَّةِ، وَسُوءِ التَّغْذِيَّةِ الْحَادِّ وَالْمُزْمِنِ لَدَى الْأَطْفَالِ، وَانْتِشَارِ نَقْصِ الْمُغَدِّيَاتِ الرَّهِيْدَةِ الْمِقْدَارِ، وَبَدْءُ ظُهُورِ زِيَادَةِ الْوَزْنِ وَالسَّمْنَةِ فِي فِئَاتِ اجْتِمَاعِيَّةِ وَاقْتِصَادِيَّةِ مَحْدُودَةٍ. وَتَشْمَلُ هَذِهِ الْفِئَةُ جِيْبُوْتِيَّ، وَالْعِرَاقَ، وَبَاكِسْتَانَ، وَالْأَرْاضِيِ الْفِلَسْطِينِيَّةِ الْمُخْتَلَّةِ، وَالْيَمَنَ.

* بُلْدَانُ فِي مَرْحَلَةِ غِذَايَّةِ اِنْتِقَالِيَّةِ مُبَكِّرَةٍ تَتَمَيِّزُ بِمُسْتَوَيَاتٍ مُتَوَسِّطَةٍ مِنْ زِيَادَةِ الْوَزْنِ وَالسَّمْنَةِ، وَمُسْتَوَيَاتٍ مُتَوَسِّطَةٍ مِنْ نَقْصِ التَّغْذِيَّةِ فِي مَجْمُوعَاتِ سُكَّانِيَّةٍ وَعُمْرِيَّةٍ مُعَيَّنةٍ، وَانْتِشَارِ نَقْصِ الْمُغَدِّيَاتِ الرَّهِيْدَةِ الْمِقْدَارِ. وَتَشْمَلُ هَذِهِ الْفِئَةُ مِصْرَ، وَالْأَرْدُنُ، وَلِبَنَانَ، وَلِيْبِيَا، وَالْمَغْرِبَ، وَالْجُمْهُورِيَّةِ الْعَرَبِيَّةِ السُّورِيَّةِ.

* بُلْدَانُ فِي مَرْحَلَةِ غِذَايَّةِ اِنْتِقَالِيَّةِ مُتَقدَّمَةٍ، حَيْثُ يُوجَدُ بِهَا مُسْتَوَيَاتٌ مُرْتَفَعَةٌ مِنْ زِيَادَةِ الْوَزْنِ وَالسَّمْنَةِ، وَمُسْتَوَيَاتٌ مُتَوَسِّطَةٌ مِنْ نَقْصِ التَّغْذِيَّةِ وَنَقْصِ الْمُغَدِّيَاتِ الرَّهِيْدَةِ الْمِقْدَارِ بَيْنَ بَعْضِ الْفِئَاتِ السُّكَّانِيَّةِ. وَتَشْمَلُ هَذِهِ الْمَجْمُوعَةُ بُلْدَانَ مَجْلِسِ التَّعَاوِنِ الْخَلِيجِيِّ، وَجُمْهُورِيَّةِ إِيْرَانَ، وَتُونِسَ.

الغذاء نماء للدنيا

اللُّغَةُ الْعَرَبِيَّةُ

النَّشاط 1 (عَمَلٌ فَرْدِيٌّ):

أَحَرِّرْ فَقْرَةً حَوْلَ مَا تَرَكَهُ فِي نَفْسِي مِنْ أَثْرٍ يَوْمُ «الْغِدَاءُ نَمَاءُ...».

النَّشاط 2 (عَمَلٌ مَجْمُوعِيٌّ):

إِنْطَلَاقًا مِنْ مُخْتَلِفِ الْفَقَرَاتِ الَّتِي أَنْتَجَتْهَا الْفِرَقُ، نَخْتَارُ مَشْرُوْعَنَا الصَّغِيرَ «الْغِدَاءُ نَمَاءُ».

النَّشاط 3 (عَمَلٌ جَمَائِيٌّ):

نَعْرِضُ مَسَارِيعَنَا أَمَامَ بَقِيَّةِ الْأَفْرَانِ فِي الْفَصْلِ.

النَّشاط 4 (عَمَلٌ جَمَائِيٌّ):

نُعِدُّ بَرْنَامِجَ التَّدْخُلِ /الْفِعْلِ فَرْدِيًّا وَجَمَائِيًّا لِمُقاوْمَةِ الْهُدُرِ الْغِدَائِيِّ / لِتَحْقِيقِ الْأَمْنِ الْغِدَائِيِّ.



الرّياضيّات

النّشاط 1 (عَمَلٌ فَرْديٌّ):

- أَبْحَثُ: خِلالِ الْيَوْمِ الْمَفْتُوحِ، جَمَعْتُ مَعْلُومَاتٍ تَعْلَقُ بِمُسْكِلِ الْغِذَاءِ، أَدَوْنُ مِنْهَا مَا يُمْكِنِي اسْتِئْمَارُهُ فِي دُرُوسِ الرّياضيّاتِ.
- أَصَنَّفُ الْوَثَائِقَ (صُورُ، مَطْوِيَّاتُ، جَدَاوِلُ...) فِي جَدْوِلٍ حَسَبَ الدُّرُوسِ الَّتِي يُمْكِنُ أَنْ أَسْتَئْمِرَهَا فِيهَا.

النّشاط 2 (عَمَلٌ فِرَقِيٌّ مَجْمُوعِيٌّ):

- أَبْحَثُ مَعَ أَصْدِيقَائِي عَنْ:
 - كَمِيَّةِ الْغِذَاءِ الَّتِي تَمَ إِلْقاؤُهَا فِي الْفَضَّلَاتِ فِي السَّنَوَاتِ الْثَّلَاثِ الْآخِيرَةِ فِي تُونِسِ.
 - مُعَدَّلِ الْإِنْفَاقِ عَلَى الْغِذَاءِ فِي السَّنَوَاتِ الْثَّلَاثِ الْآخِيرَةِ فِي تُونِسِ: (يُمْكِنُنَا الْإِسْتِعَانَةُ بِتَقَارِيرِ الْمَعْهَدِ الْوَطَّاَئِيِّ لِلإِحْصَاءِ).
- نَبْحَثُ عَنِ الْعَلَاقَاتِ وَالرَّوَابِطِ بَيْنِ الْمُعْطَيَاتِ الْمُجَمَّعَةِ.
- نُحَلِّلُ الْمُعْطَيَاتِ الْمُجَمَّعَةِ.
- نَبْنِي الْإِسْتِنْتَاجَاتِ الْمُنَاسِبَةِ.
- نَفْتَرِحُ الْحُلُولَ وَنَتَّخِذُ الْمَوَاقِفَ وَالْقَرَاراتِ الْمُتَعَلِّقَةَ بِالْمُحَافَظَةِ عَلَى التَّرْوِيَةِ الْمَائِيَّةِ.
- نُوَرِّعُ الْأَدَوَارَ لِلْعَرْضِ أَمَامَ بَقِيَّةِ الْفَرَقِ فِي الْقُسْمِ.

النّشاط 3 (عَمَلٌ جَمَاعِيٌّ بِمُرَافَقَةِ الْمُدَرِّسِ):

- نَعْرِضُ الْمُعْطَيَاتِ وَالْبُحُوثَ الْمُنْجَزَةَ أَمَامَ بَقِيَّةِ الْفَرَقِ فِي الْفَصْلِ.
- نُتَاقِشُ بَقِيَّةَ الْفَرَقِ بِالْحُجَّاجِ وَالْبَرَاهِينِ الْمُدَعَّمَةِ لِمَوَاقِفِنَا.
- نُتَتْجُ مُلَحَّصًا تَأْلِيفِيًّا لِمُخْتَلِفِ الْآرَاءِ وَالْمَوَاقِفِ وَالإِتْجَاهَاتِ.

النّشاط 4 (عَمَلٌ فَرْديٌّ):

أَدَوْنُ مُلَاحَظَاتِي وَاسْتِنْتَاجَاتِي لِأَعْرِضَهَا لَاحِقًا عَلَى أَفْرَانِي فِي الْفَصْلِ.

النّشاط 5 (عَمَلٌ جَمَاعِيٌّ):

نُعِدُ بَرَنَامَجَ التَّدْخُلِ /الْفِعْلِ فَرْدِيًّا وَجَمَاعِيًّا لِتَحْقِيقِ الْأَمْنِ الْغِذَائِيِّ.

الإيقاظ العلمي

النشاط 1 (عمل فردي):

1. أبحث: خلال اليوم المفتوح جمعت معلومات تتعلق بمشكل الغذاء، أدون منها ما يمكنني استئثاره في دروس الإيقاظ العلمي.



2. أصنف الوثائق (صور، مطويات، جداول...) في جدول حسب الدروس التي يمكن أن أستثمرها فيها:

النشاط 2 (عمل فرقي مجموعي):

1. أبحث صحبة أعضاء فريقي عن المعطيات التالية.
- أنواع الأطعمة المفيدة للدورة الدموية والفوائد الحاصلة منها.
 - أفضل الأغذية التي تساعد على تقوية عظام الجسم وتقادي هشاشتها.
 - تأثير أنواع الغذاء في عملية التنفس.

2. نُصَنِّفُ الْمُعْطَيَاتِ الْمُجَمَّعَةَ حَسَبَ تَصْنِيفٍ نَخْتَارُهُ.



3. نُكَوِّنُ وَجَبَاتٍ غِذَائِيَّةً مُتَوازِنَةً.

4. نُعَلِّلُ اخْتِيَارَنَا.

النَّشَاطُ 3 (عَمَلٌ جَمَاعِيٌّ بِمُرَافَقَةِ الْمُدَرِّسِ):

1. نَعِرِضُ الْمُعْطَيَاتِ وَالْبُحُوثَ الْمُنْجَزَةَ أَمَامَ بَقِيَّةِ الْفِرَقِ فِي الْفَصْلِ.

2. نَنْتَجُ ملخصاً تأليفياً لمختلف الآراء والموافق والاتجاهات.

النَّشَاطُ 4 (عَمَلٌ فَرْدِيٌّ):

أَدْوَنُ ملحوظاتي واستنتاجاتي لأعرضها لاحقاً أمام أقراني في الفصل.