

رحلة اليقين ٨٣: عَبَدَةُ المِيكروبات

إياد قنبي

السَّلَامُ عَلَيْكُمْ - 00:00:00

نَحْنُ نَسْمَعُ بِعَبَدَةِ الْأَبْقَارِ، عَبَدَةِ النَّارِ، عَبَدَةِ الشَّيَاطِينِ - 00:00:02

لَكُنْ هَلْ سَمِعْتُمْ يَوْمًا بِعَبَدَةِ الْمِيكروباتِ؟ - 00:00:07

هَلْ سَمِعْتُمْ بِأَنَّاسٍ وَصَلَوُا إِلَى حَدَّ تَالِيهِ الْمِيكروباتِ - 00:00:10

بِنَسْبَةِ صَفَاتِ الإِرَادَةِ، وَالاختِيَارِ، وَالْعِلْمِ، وَالخَالقِيَّةِ لَهَا؟ - 00:00:13

تَعَالَوا نَرَ كَيْفَ يُوصِلُ الْعِلْمُ الْزَّائِفَ أَتْبَاعَهُ إِلَى هَذِهِ الْمَرْجَلَةِ مِنَ الْجَاهْلَةِ. - 00:00:18

هَذِهِ الْحَلْقَةُ، مِنْ أَهْمَّ حَلْقَاتِ رَحْلَةِ اليقينِ، مَلِيئَةُ بِالْمَفَاجَاتِ، - 00:00:23

فَتَابُوا عَنِّا. - 00:00:28

كُنَّا فِي الْحَلْقَةِ الْمَاضِيَّةِ قَدْ رَأَيْنَا كَيْفَ سَقَطَتْ ثَلَاثَةُ حَصَونٍ لِنَظَرِيَّةِ التَّطْوُرِ - 00:00:37

عَلَى أَيْدِي أَتْبَاعِهَا أَنْفُسُهُمْ: - 00:00:42

كَائِنَاتٌ اِنْتَقَالِيَّةٌ لَا حَصْرٌ لَهَا، - 00:00:45

الْبُطْءُ، وَالتَّدْرِجَيَّةُ، - 00:00:48

وَبَقِيَ حَصَنَانِ: - 00:00:50

الْاِنْتَخَابُ الطَّبِيعِيُّ الْأَعْمَى، - 00:00:52

وَالْتَّغْيِيرُاتُ الْعَشَوَائِيَّةُ. - 00:00:54

تَعَالَوْا نُضِيقُ الْخَنَاقَ. - 00:00:56

"الْاِنْتَخَابُ الطَّبِيعِيُّ الْأَعْمَى" .. - 00:00:59

نَسَالُكُمْ يَا أَتْبَاعَ نَظَرِيَّةِ التَّطْوُرِ: - 00:01:02

الْكَائِنَاتُ الْمُشَيْمِيَّةُ وَالْجَرَابِيَّةُ، هُلْ هُنَاكَ عَلَاقَةٌ بَيْنَهَا حَسَبَ شَجَرَاتِكُمُ التَّطْوُرِيَّةِ؟ - 00:01:04

قَالُوا: "لَا، بَلْ انْفَصَلَتْ أُصْوَلَهَا بَعْضًا عَنْ بَعْضٍ قَبْلَ ٥٦١ مِلْيُونَ سَنَةٍ" - 00:01:11

مَا بِالْهُ أَذْنٌ مُتَشَابِهٌ جَدًّا فِي الشَّكْلِ، مَعَ اِخْتِلَافِهَا الْكَبِيرِ فِي التَّشْفِيرِ الْوَرَاثِيِّ - 00:01:17

وَأَجْهَزَتِهَا الْحَيْوِيَّةُ؟ - 00:01:22

هَلْ هَذَا عَمَلُ الْعَمَامِيَّةِ وَالْعَشَوَائِيَّةِ أَمْ خَالِقُ جَعَلَهَا آيَةً عَلَى قُدْرَتِهِ؟ - 00:01:24

قَالُوا: أَبَدًا، أَبَدًا، بَلْ هَذِهِ ظَاهِرَةُ أَسْمَهَا: - 00:01:30

00:01:33 "التَّطْوُرُ الْمُتَقَارِبُ" - noitulovE tnegrevnoC

أَيْ تَغْيِيرَاتُ صُدُقَيَّةٌ غَيْرُ مَقْصُودَة، لَكِنْ تَشَابِهَتْ بَيْنَهُمْ، فَعَمِلَ الْاِنْتَخَابُ الطَّبِيعِيُّ - 00:01:36

عَلَيْهَا بِنَفْسِ الشَّكْلِ، وَأَعْطَتْ نَتَائِجَ مُتَقَارِبَةً فِي كَائِنَيْنِ لَا عَلَاقَةٌ بَيْنَهُمَا. - 00:01:42

- تَشَابِهَتْ بَيْنَهُمْ، فَعَمِلَ الْاِنْتَخَابُ الطَّبِيعِيُّ بِنَفْسِ الشَّكْلِ.. - 00:01:48

آهَا! حَسَنًا، الْخُفَّاشُ وَالْحَيْثَانُ، هَلْ يُشَبِّهُ بَعْضُهُمْ بَعْضًا؟ - 00:01:53

طبعاً لا، فصغارُ الخفافيش تزنُ غراماً واحداً - 00:01:57

بينما) بالأنجليزيّة (حوت العبرمن الحيتان يزن 50 طنًّا - 00:02:01

السؤال الأهم، هل ظروفُها البيئيّة متشابهة؟ - 00:02:06

طبعاً لا! - 00:02:10

فالخُفَاشُ يعيشُ في البرِّ والحيتانُ في البحر؛ ظروفٌ طبيعيةٌ مختلفةٌ تماماً! - 00:02:11

آهَا! إذن يُفترضُ أن يعملَ انتخابُكم الطبيعيُّ الأعمى على الخُفَاش والحوتِ بشكلٍ مختلفٍ تماماً، - 00:02:18

فما بالنا إذن نرى أنظمةً مشتركةً بينها؟ ما بالنا نرى لـ كلَّ من الخُفَاش والحيتان، - 00:02:26

جهاز "noitacolohcE"، سونار، متشابهًا جدًّا؟ - 00:02:33

جهازاً يطلق الأمواج الصوتيّة ويستلمُها ليحدد اتجاهَ فريسته؟ - 00:02:37

لماذا لم يظهر هذا الجهاز في الكائنات الشديّة الأخرى الأقرب - 00:02:42

إلى الخُفَاش، حسب شجراتكم؟ - 00:02:46

والأقرب إلى الخُفَاش من حيث العيش في البرِّ وبالتالي تأثير انتخابكم الطبيعي؟ - 00:02:47

ألا يدلُّ ذلك على خالقِ علیم، {أَعْطَى كُلَّ شَيْءٍ خَلْقَهُ ثُمَّ هَدَى}. [القرآن: 53:02-05] - 00:02:53

فاعْطى هذين الكائِنَيْنِ هذا الجهاز الذي يحتاجانه؟ - 00:02:58

قالوا: لا، بل هذا نوع آخرٌ من (بالإنجليزية) التطور المتقاраб، - 00:03:03

يعمل حتّى مع اختلاف ظروف الانتخاب الطبيعي. - 00:03:06

هكذا إذن، حسناً، - 00:03:10

ماذا عن أسماكِ القشريات "sehsif dilhciC" ذات الظاهرة التي أذهلتكم؟ - 00:03:12

أسماكٌ في بحيراتٍ مختلفةٍ، ومع ذلك هناك تشابهاتٌ كبيرةٌ بينها. - 00:03:17

أنْ تقولون أنَّ هذه الأسماكَ في البحيراتِ المختلفة، أصولُها واحدةٌ، - 00:03:21

لكن انفصلت إلى بحيرات. - 00:03:26

إذا كان الأصلُ واحداً، فكيف نرى أنَّ هذا الأصلَ تنوّعَ في إحدى البحيرات - 00:03:29

إلى أشكالٍ كثيرةٍ، وفي بحيرةٍ أخرى إلى أشكالٍ كثيرةٍ ومشابهةٍ جداً للأولى؟ - 00:03:34

نحن هنا لا نتكلّمُ عن هُنْدٍ ما حصل بين المشيمياً والجرابيًّات، - 00:03:41

سنجبَ مشيميًّا يُشبهُ سن جاباً جرابيًّا مثلًا، - 00:03:46

نحن نتكلّمُ عن سمكةٍ واحدةٍ، تنوّعت إلى أشكالٍ كثيرةٍ - حسبَ كلامِكم - في بحيرة، - 00:03:49

وسمكةٍ مثلها، تنوّعت إلى أشكالٍ كثيرةٍ مشابهةٍ، في بحيرةٍ أخرى. - 00:03:55

إنْ أقْرَبْتُمْ أحداً أنَّ العشوائيةَ والعَمايَةَ أنْ تَجْتَنَا كائِنَيْنِ متشابهِيْنِ، - 00:04:01

فمن ستُقْنِعونَ أنَّ هما تُنْتَجَانَ من كائِنٍ واحدٍ مجموعتين شبه متطابقتين من الكائِنَاتِ؟ - 00:04:05

قالوا: سنسمّي هذه الظاهرة التَّطُورُ المُتوازي "noitulovE lellaraP" - ! - 00:04:14

يا جماعة، نحن لا نسألُكم ماذا أعطيتم خُرافَتكم من اسمٍ جديدٍ، - 00:04:21

نحن نسألُكم عن تفسيرٍ يقنعُ به العاقل.. - 00:04:26

لكن، هذه طرائقهم! - 00:04:30

حقائقُ الكون كلُّها تهدِّم نظريتَك؟ لا بأس، أُعْطِ لـ كلِّ مِنْها اسمًّا، - 00:04:33

لـ تُشَعِّرَ السَّامِعَ أنَّكَ على وعيٍ بهذه الحقائق، وبذلك، لا تجدُ فيها أيَّ تهديدٍ لنظريتِك، - 00:04:39

بل قد وَجَدْتَ تفسيرًا علميًّا وَعَدَلْتَ فِي النَّظَرِيَّةِ لِتَسْتَوْعِبَ هَذِهِ الْحَقِيقَةِ - 00:04:46
(عدنان إبراهيم): وَهُمْ وَاعُونَ بِهَا تَمَامًا - 00:04:52

يُشْرِحُونَ لَكَ الْحَقَائِقَ الْهَادِيَّةَ لِخُرَافَتِهِمْ شِرْحًا مُفْصَلًّا، وَذَلِكَ كُلُّهُ تَحْتَ عَنْوَانَ: - 00:04:55
(بالإنجليزية) (تطور - من النَّوْعِ الْفُلَانِيِّ) - 00:05:01

فَتَصْلِكَ الرِّسَالَةُ النَّفْسِيَّةَ أَنَّهُ لَوْ كَانَ فِي هَذِهِ الْحَقِيقَةِ أَيُّ تَهْدِي لِنَظَرِيَّتِهِمْ، لِلَّاحِظُوا ذَلِكَ! - 00:05:03
بَيْنَمَا وَاقِعُ الْأَمْرِ أَنَّهُمْ غَطَّوْا عَلَى التَّعَارِضِ الصَّارِخِ بِالْتَّلَاعِبِ بِالْأَسْمَاءِ - 00:05:10

خالد: أَرَأَيْتَ سِيَّارَةً جَارِنَا بِبَيْضَاءِ؟ - 00:05:15
عمر: هَلْ تَقْصِدُ السَّوَادَاءِ؟ نَعَمْ رَأَيْتَهَا. - 00:05:18

خالد: لَا لَا، سِيَّارَتِهِ بِبَيْضَاءِ - 00:05:20
عمر: لَا لَا السَّوَادَاءِ، عَرَفْتَهَا السَّوَادَاءِ.. - 00:05:22

خالد: هَا هِيَ ذِي، بِبَيْضَاءِ - 00:05:25

عمر: يَا رَجُلَ هَذَا اسْمُهُ "أَسْوَدُ مُبْيَضٌ". - 00:05:29

بِإِمْكَانِكَ نَزْعُ كَلْمَةً "تَطْوِير" مِنْ كُلِّ الْأَسْمَاءِ الْهَذِيلِيَّةِ لِلنَّظَرِيَّةِ وَتَضَعُ مَكَانَهَا "الْأَلَّامِمَكُنْ": - 00:05:34

الْأَلَّامِمَكُنْ الْمُتَوَازِيِّ - 00:05:41

الْأَلَّامِمَكُنْ الْمُتَقَارِبِ - 00:05:43

الْأَلَّامِمَكُنْ الْكَمَمِيِّ - 00:05:45

الْأَلَّامِمَكُنْ الْمُتَقَطِّعِ... وَهَكُذا... - 00:05:47

سَتَجِدُ مِنْ يَقُولُ: - 00:05:50

هَذِهِ مِيَزَةٌ فِي نَظَرِيَّةِ التَّطَوِّرِ، أَنْ تَكُونَ قَابِلَةً لِلتَّشَكُّلِ، - 00:05:51

بِمَا يَسْتَوْعِبُ الْمُكْتَشَفَاتِ الْحَدِيثَةِ! - 00:05:55

فَرْقٌ كَبِيرٌ إِخْوَانِي - بَيْنَ أَنْ تَكُونَ لَدِيكَ نَظَرِيَّةً قَائِمَةً عَلَى شَيْءٍ، - 00:05:59

عَلَى أَرْكَانَ سَلِيمَةٍ، عَقْلًا، وَحِسَّاً، وَتَجْرِيَّةً، ثُمَّ تَأْتِي مَشَاهِدَةً تُعَارِضُ شَيْئًا مِنْ تَفَاصِيلِهَا، - 00:06:03
فَتَعْدِلُ هَذِهِ التَّفَاصِيلِ، بِمَا يَسْتَوْعِبُ الْمَشَاهِدَاتِ؛ - 00:06:10

وَفِي الْمُقَابِلِ، أَنْ تَكُونَ النَّظَرِيَّةُ عَبَارَةً عَنْ تَخَارِيفِ، وَلَا تَقْوِيمَ عَلَى شَيْءٍ، - 00:06:15

وَتَأْتِي الْمَشَاهِدَاتُ كُلُّهَا بِمَا يَهْدِمُ أَرْكَانَهَا، وَيُفْرَغُهَا مِنْ مَحْتَوَاهَا، - 00:06:21

وَأَنْتَ مَعَ ذَلِكَ تُصْرِّحُ عَلَى هَذِهِ النَّظَرِيَّةِ، بِتَعْدِيلِ الْأَسْمَاءِ وَاقْتِرَاحِ مُزِيدٍ مِنَ الْأَفْرَاضَاتِ - 00:06:26

الَّتِي لَيْسَ عَلَيْهَا بِرْهَانٌ، تَمَامًا كَمَا فَعَلَ صَاحِبُنَا بِنَظَرِيَّتِهِ عَنْ مَؤَامَرَةِ أَبْنَاءِ حَارِتَهِ - 00:06:32

نَعُودُ فَسْأَلَ أَتَبَاعَ النَّظَرِيَّةَ: نَرِيدُ تَفْسِيرًا عَلْمِيًّا، كَفِي أَسْمَاءً! - 00:06:39

هَلْ ظَاهِرَةُ الْأَسْمَاءِ الْقُشْرِيَّةِ هَذِهِ - مَثَلًا - نَتَجَّأْتُ مِنَ الْعَشَوَائِيَّةِ، وَالْأَنْتَخَابِ الْأَعْمَى؟ - 00:06:44

يُجِيبُونَكَ فِي هَذِهِ الورقةِ مِنْ نِيَّتِشِرِ "erutaN" قَائِلِينَ: - 00:06:51

"تَفْسِيرُ هَذِهِ الظَّاهِرَةِ بِالْمُتَقَارِبِ يَحْتَاجُ - 00:06:54

مُصَادِفَةً غَيْرَ اعْتِيَادِيَّةً" - "ecnedicnioc yranidroartxe" - 00:06:58

وَأَنَا - بِصَرَاحةٍ - أَكَادُ أَضْحِكُ مِنْ هَذِهِ الْعَبَارَةِ؛ - 00:07:03

كُلُّ مَا سَبَقَ، لَمْ يَنْتَلِبْ عِنْدَهُمْ صُدْفَةً غَيْرَ اعْتِيَادِيَّةً - 00:07:06

لَكُنْ هَذِهِ الظَّاهِرَةُ بِالذَّاتِ، تَتَطَلَّبُ صُدْفَةً غَيْرَ اعْتِيَادِيَّةً! - 00:07:10

عندما كنّا نقول لهم: الكائنات الحيّة نَظَامٌ كَاملٌ مُتَكَافِلٌ، - 00:07:15

منها مُفترسٌ، ومنها مُفترسٌ، - 00:07:21

ومن الطّيور ما يَتَغْدِيُ عَلَى الأَزهارِ ويَرْدُ لَهَا الجَمِيلُ بِنَقْلِ حُبوبِ لِقاحِهَا لِتَتَكاثُرَ، - 00:07:23

وَالْأَزهارُ الطَّوِيلَةُ لَهَا نَحَلَّاتٌ طَوِيلَةُ الْفَمِ لِتَنْتَقْلَ رَحْيِقَهَا، - 00:07:30

وَالْمُتَيَّنَةُ تَتَفَتَّحُ لَيْنَقْلُ نَوْعًا مِنَ الْحَشَراتِ بِذُورِهَا لِزَهْوِ التَّيَّنِ لِغَایَاتِ التَّلْقِيَحِ، - 00:07:35

وَيَسْتَفِيدُ هُوَ - هَذَا النَّوْعُ مِنَ الْحَشَراتِ - بِوَضْعِ بَيْوَضِهِ فِي هَذِهِ الْحَبَّاتِ الْمُتَفَتَّحَةِ، - 00:07:41

وَلِكُلِّ نَوْعٍ مِنَ التَّيَّنِ نَوْعٌ حَشَراتِهِ الْخَاصِّ، - 00:07:46

وَالْكَائِنَاتُ الْبَحْرِيَّةُ الصَّغِيرَةُ تُنْظَفُ خِيَاشِيمَ الْأَسْمَاكِ الْكَبِيرَةِ وَأَسْنَانَهَا - 00:07:50

بِتَنَاهُولِهَا مِنَ الْطَّفِيلَيَّاتِ وَبِقَاعِيَّاتِ الْطَّعَامِ، فَيَسْتَفِيدُ الْطَّرْفَانِ، - 00:07:54

وَفِي أَمْعَاءِ الإِنْسَانِ الْوَاحِدِ تِرْلِيُونَاتِ الْبَكْتِيرِيَّةُ الْمُتَنَوِّعَةُ الَّتِي يَسْتَفِيدُ مِنْهَا، - 00:07:58

وَغَيْرُهَا مِمَّا لَا يُحْصَى مِنَ الْعَالَقَاتِ التَّكَامُلِيَّةِ، - 00:08:03

كُلُّ هَذَا نَتْيَاجٌ مَصَادِفَاتٍ اعْتِيَادِيَّةٌ؟! - 00:08:08

فَيَقُولُونَ: "نَعَمْ، وَسَنُسَمِّيُ الَّذِي حَصَلَ - 00:08:12

"noitulove-oC" التَّطَوُّرُ الْمُتَزَامِنُ - 00:08:14

دَعُونَا مِنْ أَسْمَائِكُمْ، سُؤَالُنَا وَاضِحٌ: - 00:08:18

هَلِ الْعَشَوَائِيَّةُ وَالْعَمَائِيَّةُ أَنْتَجَتَا كُلَّ هَذِهِ الْكَائِنَاتِ - ذَكُورًا وَإِنَاثًا، - 00:08:21

ثُمَّ أَنْتَجَتَا هَذَا التَّكَامُلَ بَيْنَهَا فِي هَذَا النَّظَامِ الدَّقِيقِ الْمُحْكَمِ الْمُتَنَاسِقِ؟ - 00:08:25

قَالُوا: نَعَمْ، بِالصُّدْفَةِ. - 00:08:31

الْعَالَمُ الَّذِي يَحْتَرِمُ نَفْسَهِ - إِخْوَانِي - يَتَبَرَّعُ الدَّلِيلَ حِيثُ قَادَهُ، - 00:08:33

بَيْنَمَا أَتَبَاعُ الْخَرَافَةِ، يُرِيدُونَ أَنْ يَجْرُوُا عَرْبَةَ الْخَرَافَةِ بِعَكْسِ سَيِّرِ أَحْصَنَةِ الْأَدِلَةِ، - 00:08:36

عَلَى كُلِّ، اعْتَرَفُوا أَخِيرًا - بِسَبِّبِ ظَاهِرَةِ الْأَسْمَاكِ الْفَشْرِيَّةِ - 00:08:43

أَنَّ هَنَالِكَ شَيْئًا يَحْتَاجُ مَصَادِفَةً غَيْرَ اعْتِيَادِيَّةً. - 00:08:46

جَسِنًّا، وَبِالْتَّالِي؟ - 00:08:50

قَالُوا: وَبِالْتَّالِي يَبْدُوا أَنَّ الْاِنتَخَابَ الْطَّبَيِّعِيَّ - 00:08:52

مُوجَّهٌ عَبْرَ مَسَارَتِ مُحدَّدةٍ "gnola dediuG cificeps setuor" - 00:08:55

وَكَمَا فِي أُوراقِ عَلَمِيَّةٍ أُخْرَى، تَقُولُ مَا خَلاَصَتْهُ: - 00:09:01

"صَحِيحٌ أَنَّ الْاِنتَخَابَ الْطَّبَيِّعِيَّ لَيْسَ لَهُ غَايَاتٌ مُحدَّدةٌ - يَعْنِي أَعْمَى - 00:09:04

لَكِنَّ يَبْدُوا أَنَّ التَّطَوُّرَ يَسِيرُ ضَرِّ مَحْدِدَاتِ مَسَارِ مَعِينَةٍ - 00:09:09

"niatrec seirotcejart". - 00:09:14

وَعَبَاراتُ، بَلْ عَنَاوِينُ أُخْرَى مَثَلُ: "مُحَدَّدَاتِ الْاِنتَخَابِ" - 00:09:16

بَلْ وَيَصْفُونَ هَذِهِ الْمُحَدَّدَاتِ بِأَنَّهَا: مُطْلَقَةُ أَوْ حَازِمَةُ! - 00:09:22

مُحَدَّدَاتُ، مُحَدَّدَاتُ، مُحَدَّدَاتُ... - 00:09:27

إِذْنُ، أَنْتُمْ تَقُولُونَ إِنَّ الْاِنتَخَابَ الْأَعْمَى هُنَاكَ مِنْ يَقُودُهُ، - 00:09:30

فَمَا عَادَ - بِفَضْلِ هَذِهِ الْقِيَادَةِ، وَالْتَّوْجِيهِ وَالْمُحَدَّدَاتِ - أَعْمَى. - 00:09:37

وَسَقَطَ بِذَلِكَ حِصْنُهُمُ الثَّانِي، - 00:09:42

حصنُ الانتخابِ الطبيعيُّ الأعمى. - 00:09:45

هل أقرُوا إذن بسُقوطِ الخُرافَة؟ - 00:09:48

بل لاذوا بـ حصنِهِمُ الآخِير، وقَالُوا: - 00:09:51

التَّغْيِيراتُ عَشَوَائِيةٌ وَإِنْ كَانَ الانتخابُ لِمُحدِّدَاتٍ، - 00:09:54

وَسَنُعْدِلُ النَّظَرَةَ إِلَى إِيفُودِيفُو- ovE- oveD! - 00:09:59

أَمَّمْ، تَعَالَوْا نُضِيقُ عَلَيْهِمُ الْخَنَاقَ، فَقَدْ وَصَلَنَا الْحَصْنَ الْأَوَّلَ وَالْآخِيرَ، - 00:10:03

حُصْنَ التَّغْيِيراتِ العَشَوَائِيَّةِ. - 00:10:10

هُلْ التَّغْيِيراتُ، كَالْطَّفَرَاتُ مُثُلًا، هُلْ هِيَ عَشَوَائِيَّةٌ؟ - 00:10:13

مِنْ الْمَهْمَمِ هُنَا إِخْوَانِي - أَنْ نَفَهَّمَ الْمَقْصُودَ بِالْسُّؤَالِ؛ فَلَهُ شُقَّانِ - 00:10:18

أَوْلَى: هُلْ يَمْكُنُ أَنْ تَكُونَ الْكَائِنَاتُ قَدْ تَكَوَّنَتْ مِنْ خَلَالِ طَفَرَاتِ عَشَوَائِيَّةٍ؟ - 00:10:24

ثَانِيًا: التَّغْيِيراتُ الَّتِي تَحْصُلُ حَقًا فِي الْمَادَّةِ الْوَرَاثِيَّةِ لِكَائِنٍ مَا، فَتُسَاعِدُهُ عَلَى التَّأْقُلِ - 00:10:30

مَعَ بَيِّنَةٍ أَوْ ظَرْوَفٍ جَدِيدٍ كِمَقاوِمَةِ الْبَكْتِيرِيَّا لِلْمَضَادَاتِ، - 00:10:36

هُلْ هِيَ تَغْيِيراتٌ عَشَوَائِيَّةٌ؟ - 00:10:40

ثَقَلُ الْحَقِيقَةِ، اضْطَرَّ كَثِيرًا مِنْ أَتَبَاعِ الْخُرَافَةِ إِلَى التَّرَاجُعِ عَنْ فَكْرَةِ عَشَوَائِيَّةِ التَّغْيِيراتِ، - 00:10:44

فَمِنْهُمْ مِنْ أَسْتَخْدِمُ عَبَارَاتَ مُثُلًا: - 00:10:49

"الانْجِيَازُ التَّطَوُّريُّ"، "مُحدِّدَاتُ التَّطَوُّرِ" - 00:10:52 "noitulovE no stniartsnoC"

وَمِنْهُمْ مِنْ صَرَحَ بِأَنَّ التَّغْيِيراتِ لَيْسَ عَشَوَائِيَّةً بَدْءًا مِنْ هَذِهِ الْوَرْقَةِ الشَّهِيرَةِ - 00:10:59

وَالْمَهْمَمَةُ فِي نِيَتَشِرِ عام 1891 بِعِنْوَانِ "أَصْلُ الطَّفَرَاتِ" - 00:11:05

وَكَمَا فِي وَرْقَةِ نِيَتَشِرِ هَذِهِ عَام 4102 وَالَّتِي اسْتَعْرَضَتِ الْعَدِيدَ مِنَ الظَّواهِرِ، ثُمَّ قَالَتْ: - 00:11:10

إِنَّهَا تُثْبِتُ أَنَّ التَّغْيِيراتِ لَيْسَ عَشَوَائِيَّةً" . "modnar ton si noitairav taht wohs yehT" - 00:11:17

وَتَتَابَعَتِ التَّصْرِيحةُ بِأَنَّ الطَّفَرَاتِ لَيْسَ عَشَوَائِيَّةً بَلْ مُوجَّهَةً، - 00:11:23

وَأَنَّ هَذِهِ يُعَارِضُ مَبْدِأً أَسَاسِيًّا فِي الدَّارَوِينِيَّةِ الْجَدِيدَةِ، - 00:11:28

وَبَدَأَتِ تَكْثُرُ فِي الْأَبْحَاثِ مَصْطَلِحَاتٍ: - 00:11:33

الْطَّفَرَاتِ الْمَوْجَّهَةُ - "snoitatum detcerID"

وَالْطَّفَرَاتِ الْمُنْتَقَاهُ - "snoitatum detceleS"

وَصَرَحَ بِرُوفِيسُورِ الْأَحْيَاءِ دِينِيسِ نُوبِلِ "elboN sineD" - 00:11:40

فِي مَؤْتَمِرِ عَالَمِيِّ لِلْفَسِيُولُوْجِيِّ عَام 2102 بِهَذَا التَّصْرِيحِ الْخَطِيرِ: - 00:11:42

"أَنَّهُ مِنَ الصَّعُوبَةِ إِنْ لَمْ يَكُنْ مِنَ الْمُسْتَحِيلِ أَنْ تَجِدَ عَامِلًا مُغِيرًا لِلْجِينَوْمِ - 00:11:47

يَكُونُ عَشَوَائِيًّا فَعْلًا فِي عَمَلِهِ دَاخِلِ الـ AND (فِي الْخَلِيَّةِ). - 00:11:52

كُلُّ أَنْوَاعِ الْدَّرَاسَاتِ لِلْطَّفَرَاتِ وَجَدَتِ أَنَّمَاطَ تَغْيِيراتِهِنَّ غَيْرَ عَشَوَائِيَّةً وَاضْحَىَتِ إِحْصَائِيًّا" - 00:11:56

إِذْنُ، يَقُولُ دِينِيسِ نُوبِلُ: أَنَّهُ مِنَ الصَّعُوبَةِ إِنْ لَمْ يَكُنْ مِنَ الْمُسْتَحِيلِ. - 00:12:03

أَنْ تَجِدَ تَغْيِيراتِهِنَّ عَشَوَائِيَّةً فِي الْمَادَّةِ الْوَرَاثِيَّةِ، وَأَنَّ كُلَّ أَنَمَاطَ التَّغْيِيراتِ لَيْسَ عَشَوَائِيَّةً، - 00:12:07

وَيُعِيدُ التَّأْكِيدَ عَلَىِ هَذَا الْكَلَامِ: - 00:12:13

"لَذِكَرٌ إِنَّ أَوَّلَ اسْتَنْتَاجَاتِيِّ هُوَ التَّالِي: لَيْسَ فَقْطَ أَنَّ الطَّفَرَاتِ غَيْرَ عَشَوَائِيَّةً، - 00:12:15

وَهَذَا أَحَدُ أَهْمَمِ افْتِرَاضَاتِ الدَّارَوِينِيَّةِ الْجَدِيدَةِ، - 00:12:21

بل وإن البروتينات أيضًا -على الأقل بعضها- لم تتطور من خلال التراكم التدريجي عبر الطفرات" - 00:12:25

إذن، يعيّد التأكيد على أن الطفرات ليست عشوائية، وأن بروتينات الخلايا - 00:12:33

-أو على الأقل بعضها- لم تتطور من خلال التراكم التدريجي للطفرات المفترضة، - 00:12:38

وسقط بذلك الحصن الأول والأخير للخرافة. - 00:12:44

فلا الكائنات تكوّنت من خلال طفراتٍ عشوائية. - 00:12:47

ولا ما يحصل فيها من تأقلم، ينتج عن تغييراتٍ عشوائية. - 00:12:51

سقّاط آخر حصن، وتبين أن هذه الحصون كانت من كرتون، حتى إذا أتينا لنرى ما بداخلها، - 00:12:56

وجدناه -[كَسَرَابٌ بِقَبْيَعَةٍ يَحْسَبُهُ الظَّمَآنُ مَاءً حَتَّى إِذَا جَاءَهُ لَمْ يَجِدْ شَيْئًا]- القرآن 42:93 - 00:13:03

لم يبق لخرافة التطور أي شيء! - 00:13:10

لم يبق لا كائنات لا حصر لها، ولا بُطء التدرج، ولا التدرج نفسُه، - 00:13:13

ولا عمادة الانتخاب، ولا عشوائية التغييرات. - 00:13:19

وبالتالي، ماذا فعل أتباعُ الخرافة؟ هل اعترفوا بسقوط خرافتهم؟ - 00:13:23

بل اقترح البروفيسور دينيس نويل وغيره عمل (بالإنجليزية) تمديد لنظرية التطور. - 00:13:28

بينما جاء قول ورقة نيتشر بأن الطفرات ليست عشوائية تحت عنوان: - 00:13:37

"هل نظرية التطور بحاجة إلى مراجعة؟". - 00:13:41

بالله عليكم؟! - 00:13:46

هذا يذكرني بمنظر طيبين عند هيكل عظمي. - 00:13:47

يقول أحدهما للآخر: أظنّه يحتاج لعلاج؟ فيرد الآخر: أنا أراه بخير وعافية، - 00:13:49

الضغط جيّد، والنَّبض ممتاز، والتَّنفس على ما يرام. - 00:13:54

إذن، لا يمكن للأتباع الخرافة أن يخرجوا من الصندوق، - 00:13:58

هو ينبغي أن يكون تطورًا. - 00:14:01

لكن ماذا نضع بعد كلمة تطور؟ هذا الذي سوف نختلف حوله. - 00:14:04

لم يبق من التطور أي شيء -ومع ذلك- بقيت النتيجة العقديّة المحددة مُقدّمًا، - 00:14:08

بقيت العقيدة العميماء التي يجب أن تبقى أن: لا خلق! - 00:14:14

لاحظوا -إخواني- كلمة (بالإنجليزية) تطور في كل هذه النظريات والتعديلات. - 00:14:19

أصبح معناها الحرفي: لا خلق: - 00:14:24

لا خلق للكائنات عن حكمة وإرادة، - 00:14:26

هذا هو المعنى الحقيقيُّ الحرفيُّ لكلمة ايفولوشن (التطور). - 00:14:30

وهذا المعنى يجب أن يبقى عند كهنة الخرافة بأي ثمن، - 00:14:34

ولا بد لكلَّ الطرق أن تؤدي إلى الخرافة، - 00:14:38

لذلك يختتون تعديلاتهم الكوميديّة للنظريّة بقولهم: "هذا النموج المعدل من النظريّة، - 00:14:41

يحلُّ سؤال داروين المحيّر دون حاجة إلى مصمم ذكي" - 00:14:47

تمامًا كما أطلق هوكنج نكتته عن أن الجاذبية خلقت كلَّ شيء، وأنَّ هذا يُغني عن وجود خالق. - 00:14:52

هذه هي النتيجة التي يجب أن تبقى بأي ثمن. - 00:14:59

أفرغت النظريّة من محتواها تمامًا، - 00:15:03

انهارت أركانها تماماً، - [00:15:06](#)

ومع ذلك، لا بد للنتيجة أن تبقى، ولو معلقة في الهواء: - [00:15:08](#)
أن لا خلقَ عن قصدٍ وإرادةً! - [00:15:12](#)

حسنأً، بعد أن قالوا: التغييرات موجّهة وليس عشوائيّة، والانتخابُ موجّه وليس أعمى، - [00:15:16](#)
لا بد أن يُطرح السؤال: من يقوم بهذا التوجيه والاختيار؟ - [00:15:22](#)

هُنا، تراهم ينسبون الأفعال إلى أي شيءٍ ماديٍّ مهما سخفت النسبة، - [00:15:26](#)
ولا أن ينسبوها إلى الفاعل العليم الذي لا تدركه الأبصار، لكن يدل عليه كل شيءٍ - [00:15:31](#)
ينسبون التوجيه إلى التطور، كما في هذه الورقة في نيتشر، حيث تقول: - [00:15:38](#)
أن التطور استطاع أن يقلل الطفرات الضارّة، يعني، يمنع عشوائيتها. - [00:15:43](#)
التطور؟ التطور مات يا سادة! - [00:15:48](#)

التطور، تبيّن بعد هدم حصنون، أنَّه شبح لم يكن موجوداً أصلًا، - [00:15:51](#)
أم أنَّكم - يا تُرى - تُمنون ب Krameramas الأموات؟! - [00:15:56](#)

ومرةً ينسبون فعل انتقاء الطفرات إلى الخلايا، كما في ورقة نيتشر هذه، - [00:15:59](#)
والتي استنّتَجت أنَّ الخلايا، قد يكون لديها آلية لاختيار أي الطفرات تحدث فيها؛ - [00:16:04](#)
أي أنَّ الخلايا وهي في العدم، قبل أن تُوجَد، قررت أن تعمل الطفرات المناسبة، - [00:16:11](#)
قررت أن تعمل الطفرات المناسبة لوجودها، وبهذا حصل التطور. - [00:16:17](#)
ومرةً ينسبون الاختيار إلى الميكروبات حتى أنَّهم وصلوا إلى استخدام مصطلح: - [00:16:22](#)

"ecnegilletnI laiborcim" ذكاء الميكروبات، - [00:16:27](#)

ويعرفونه بأنَّه: الذكاء الذي تُظهره الكائنات المجهريَّة، - [00:16:31](#)
ومصطلحات وعنوانين مثل: - [00:16:36](#)

"seborciM revelC" البكتيريا الذكيَّة، - [00:16:37](#)

الخلايا ذكيَّةٌ بشكل لا يُصدق، - [00:16:40](#)

"airetcaB yniarB" البكتيريا العاقلة، - [00:16:43](#)

"esoohc airetcaB" البكتيريا تختار، - [00:16:46](#)

"sediced airetcaB" البكتيريا تقرر، - [00:16:49](#)

البكتيريا أكثر قدرةً على اتخاذ قراراتٍ معقدَةٍ مما يُظنُّ، - [00:16:53](#)

البكتيريا مُفَكِّرةٌ كبيرةٌ، - [00:16:58](#)

بل وصلوا إلى نسبة الذكاء للفيروسات: "الفيروسات ذكيَّةٌ بشكل مفاجئ" - [00:17:02](#)

ونحن هنا - إخواني - لا نتكلّمُ عن تعبيراتٍ أدبيَّة، - [00:17:08](#)

بل عن نسبةٍ حقيقيَّةٍ لأفعال الإرادة والاختيار إلى الميكروبات، - [00:17:11](#)

لأنَّهم لا يؤمنون بربٍّ أعطى كلَّ شيءٍ خلْقَه ثمَّ هَدَى، - [00:17:16](#)

ربٍّ قيومٍ على خلْقه، وكلَّ الكائناتٍ مظاهرٍ لعظمته، - [00:17:20](#)

فإلى من ينسبون السلوك المبهِّرَ المعقدَ الدقيقَ، الذي تُظهره الكائنات؟ - [00:17:24](#)

وإلى من يُنسبون الاختيار، والعلم، والخلق؟ - [00:17:29](#)

فكأن لا بد لهم من نسبة الصفات الإلهيَّة إلى المخلوقات، بل وإلى الميكروبات، - [00:17:32](#)

فأصبحوا - بذلك - أشبه بـ "عَبَدَةَ المِيكروبات" - 00:17:38

عَبَدَةَ المِيكروبات.. - 00:17:42

{أَلَمْ تَرَ إِلَى الَّذِينَ يُجَادِلُونَ فِي آيَاتِ اللَّهِ أَنَّى يُصْرَفُونَ} [القرآن : 04:96] - 00:17:44

أَلَمْ تَرَ إِلَى الَّذِينَ يَجَادِلُونَ فِي آيَاتِ اللَّهِ الْمُسْطُورَةِ، وَآيَاتِهِ الْمُنْظُورَةِ فِي الْكَوْنِ، - 00:17:49

إِلَى أَيِّنَ يُصْرَفُونَ، وَإِلَى أَيِّنَ يَنْتَهِي بِهِمْ عَنْادُهُمْ وَلَكِبْرُهُمْ؟ - 00:17:56

كَيْفَ يَصْبِحُونَ مِيكروباتٍ عَلَى الذَّكَاءِ الْبَشَرِيِّ، بِنَسْبَةِ الذَّكَاءِ لِلْمِيكروباتِ! - 00:18:01

فِي راجستان بالهند، هُنَاكَ مَعابِدُ، الْمُعْبودُ فِيهَا فَئَرانُ. - 00:18:08

لَنْ أَسْتَغْرِبَ إِذَا قَامَ أَتَبَاعُ الْخَرَافَةِ يَوْمًا، بِإِقَامَةِ مَعابِدٍ وَجَعَلُوا مَعْبُودَهُمْ فِيهَا الْبَكْتيرِيَا. - 00:18:12

بَلْ وَصَلَ الْأَمْرُ بِعِضِهِمْ إِلَى نَسْبَةِ الْأَفْعَالِ إِلَى الْذَّرَاتِ الْجَامِدَةِ - 00:18:21

قَائِلِينَ: أَنَّ هُنَاكَ ذَكَاءٌ عَلَى مَسْتَوِيِ الْذَّرَاتِ وَالْجَزِيَّاتِ، - 00:18:25

وَأَنَّ وَجُودَ الذَّكَاءِ الدَّاخِلِيِّ فِي الْمَادَةِ يَؤْكِدُ غَيَابَ إِلَهٍ. - 00:18:29

بَلْ تَجاوزُوا نَسْبَةِ الْأَفْعَالِ إِلَى الْمَادَةِ، لِيُنْسِبُوهَا إِلَى الْقَوَانِينِ - 00:18:34

أَيِّ إِلَى الْعَدَمِ - إِلَى أَشْيَعِ - 00:18:39

كَمَا فَعَلَ سْتِيفِنْ هُوكِينِغْ "gnikwaH nehpetS" - 00:18:41

حِينَ نَسَبَ الْخَلْقَ كُلُّهُ إِلَى قَانُونِ الْجَاذِبِيَّةِ - 00:18:42

فَأَثَنَى عَلَيْهِ دُوكِينِزْ "snikwaD" قَائِلًاً: - 00:18:45

"لَقَدْ طَرَدَتِ الدَّارَوِينِيَّةُ إِلَهَهُنَّ (بِالإنجليزية) (علم الأحياء)، - 00:18:47

وَبَقِيتِ الْفِيُزِيَّاءُ أَقْلَى وَضُوْحًا وَالآنَ يُسَدِّدُ هُوكِينِغُ الضَّرِبَةَ الْقَاضِيَّةَ! - 00:18:50

هَذَا هُوَ رِيَتْشَارِدْ دُوكِينِزْ، وَالَّذِي وَضَحَّى فِي الْحَلْقَاتِ السَّابِقَةِ، نَمَادِجَ كَثِيرَةً مِنْ كَذَبِهِ، - 00:18:56

وَمَخَادِعَاتِهِ، وَلَفِهِ، وَدَوْرَانِهِ، وَهَذِيَانِهِ، وَالَّذِي يَقُولُ عَنْهُ بَعْضُ عَرَابِيِّ الْخَرَافَةِ الْعَرَبِ: - 00:19:02

(عَدْنَانُ إِبْرَاهِيمُ): صَادَفَ وَأَسْعَدَ الْحَظْرُ رِيَتْشَارِدْ دُوكِينِزْ، وَهُوَ مُنْتَشِرٌ إِلَى الْيَوْمِ بِهَذِهِ التَّجْرِيْبَةِ، - 00:19:09

عَالَمٌ - سُبْحَانَ اللَّهِ، إِنْ تَخْتَلِفُ مَعَهُ أَوْ تَتَفَقَّدُ مَعَهُ فَالرَّجُلُ عَالَمٌ، وَعِنْدَهُ نَفْسِيَّةٌ عَالَمٌ، وَمَشَاعِرٌ عَالَمٌ، - 00:19:13

يُقْرِبُهُ الْعِلْمُ، مُبْتَهِجٌ بِالْعِلْمِ، يَفْرَحُ بِالْعِلْمِ، لِيُسِّرَ شَيْئًا طَبِيعِيًّا! - 00:19:19

هُؤُلَاءِ هُمُ الْعُلَمَاءُ الَّذِينَ يُلْمِعُونَ لِأَبْنَاءِ الْمُسْلِمِينَ. - 00:19:23

وَهُكُذا يَفْعُلُ الْهُوَى بِأَهْلِهِ، حِينَ يَضْعُونَ الْكُفْرَ بِالْخَالِقِ هَدْفًا، - 00:19:27

ثُمَّ يُطْوِعُونَ كُلَّ شَيْءٍ لِخَدْمَةِ هَذَا الْهَدْفِ، - 00:19:32

أَنَاسٌ اتَّخَذُوا الْقَرَارَ سَلْفًا بِعَدْمِ الإِيمَانِ، - 00:19:35

{وَمَا تُغْنِيَ الْآيَاتُ وَالنُّذُرُ عَنْ قَوْمٍ لَآيُّهُمْ نُونٌ} [القرآن : 01:101] - 00:19:38

خَتَمًا - أَخِي - عَنْدَمَا يَحَاوِلُ أَتَبَاعُ الْخَرَافَةِ أَنْ يُبْهِرُوكَ بِنَسْبَةِ الْعُلَمَاءِ الْمُؤْمِنِيِّينَ لِلتَّطَوُّرِ، - 00:19:43

بَعِيدًا عَنِ الْكَذَبِ فِي النَّسْبَةِ - كَمَا سَنَدَ إِنْ شَاءَ اللَّهُ - 00:19:48

اسْأَلُهُمُ السَّؤَالَ الْبَسِطَ الْتَّالِيِّ: - 00:19:52

هَذِهِ النَّسْبَةُ الَّتِي تَذَكَّرُونَهَا 89%， 99% مُؤْيَّدَةٌ لِأَيِّ تَنْطُورٍ بِالضَّيْبَطِ؟ - 00:19:54

نَحْنُ رَأَيْنَا فِي الْحَلْقَةِ الْمَاضِيَّةِ كَمْ هُمْ مُخْتَلِفُونَ، - 00:20:01

وَهُمْ كَذَلِكَ مُخْتَلِفُونَ جَدًّا بِالنَّسْبَةِ لِتَفَاصِيلِ حَلْقَةِ الْيَوْمِ، - 00:20:03

هَلِ الطَّفَرَاتُ عَشَوَائِيَّةٌ أَمْ غَيْرُ عَشَوَائِيَّةٌ؟ الْأَنْتَخَابُ مَوْجَهٌ أَمْ غَيْرُ مَوْجَهٌ؟ - 00:20:07

هم مختلفون في ذلك كثيراً.. - [00:20:11](#)

إذن، قولوها بصراحة، تريدون أن تقولوا لنا: أن هذه النسبة من علمائكم يُصرُون مُقدماً، - [00:20:13](#)

على أنه يجب ألا يكون هناك خلق، ثم لا يتَفَقَّون بعد ذلك على شيء. - [00:20:21](#)

وانظر، كم هو موقف عَقَدِيْ أعمى، مقرر مُسْبِقاً! - [00:20:27](#)

فاللهُم اهدِ من يسمعُنا من أبناء المسلمين، الَّذِين تأثَرُوا بلوثات الخرافة، - [00:20:32](#)

اهدِنَا، واهدِهِم، إِلَى الْحَقِّ بِإِذْنِكَ، إِنَّكَ تَهْدِي مَن تَشَاءُ إِلَى صِرَاطٍ مُسْتَقِيمٍ، - [00:20:37](#)

والسَّلَامُ عَلَيْكُمْ وَرَحْمَةُ اللهِ. - [00:20:42](#)