مجتمع الأرض الحية

العنوان: مجتمع الأرض الحية: كطرق متعددة للوجود والمعرفة

المحررون: سام ميكي، ماري إفيلين توكر و جون جريم

الناشر: ناشروا الكتاب المفتوح https:// openbookpublishers.com

تاريخ النشر: ٢٠٢٠

عدد الصفحات: ٢٨٨ صفحة

اشتمل هذا الكتاب علي ستة أجزاء رئيسية يتخللها ٢٠ فصلا . أما عناوين الأجزاء فكما يلي:

جزء ١: الوجود في أكثر من العالم البشري

جزء ٢: التفكير في غابات أميركا اللاتينية

جزء ٣: الممارسات من تقاليد وعالم البيئة الأسيوية المعاصرة

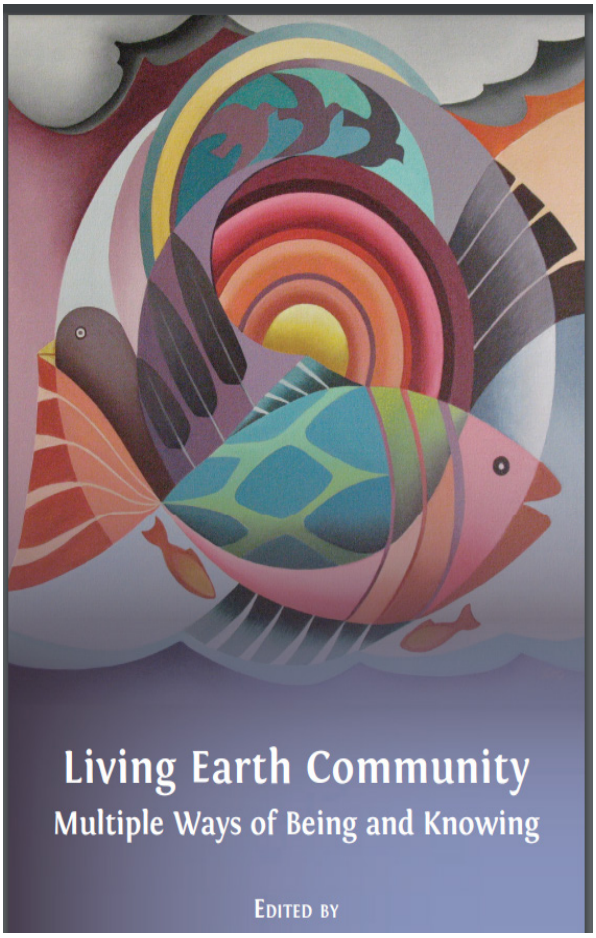
جزء ٤: سرد قصصي: مزج علم البيئة والعلوم الإنسانية

جزء ٥: علاقات المرونة داخل السكان الأصليين

جزء ٦: نسج الأرض والكون

توجد كثير من الطرق لرؤية الأرض، كما أنه من الممكن التحديق في الكوكب الأرضي بفضل مكوك الفضاء في المدار الجوي. وعندما يكون الشخص واقفا علي كوكب القمر، يمكنه رؤية الارتفاع في المسافة مثلما تم مشاهدته في صور فوتوغرافية عن الأرض الشهيرة التي تم أخذها من القمر بواسطة رائد الفضاء وليام أندرس في عام ١٩٦٨.

وحاليا، ونحن نقترب من منتصف القرن الحادي



والعشرين، يعتقد أن الإنسان سوف يتعلم أكثر وأكثر عن قدرات الحياة الاستثنائية عن الأرض. وفي نفس الوقت تمر الحياة علي الأرض بتحول مقلق للغاية بسبب الاستغلال المفرط الهائل مع الإفراط في افتراض الموارد بواسطة المفاهيم المتقدمة الصناعية. وخلال حقبة التغيير البيئي الحالية، تتواجد تحديات معقدة للغاية تواجه الحياة علي الأرض وتتضمن التلوث، التصحر، ندرة المياه، التغير المناخي والانقراض الجماعي. مثل هذه التحديات لا يمكن معالجتها بشكل كاف خلال منظور واحد فقط.

ما هو محتاج إليه هو الحوار والتكامل بين وجهات النظر

المتعددة، حيث أن مشاكل الكواكب تدعو لاستجابات منسقة عالميا تتضمن طرقا متعددة للوجود والمعرفة التي تعتبر جوهرية لتنسيق الاستجابات الكاملة للحياة لتفاقم الأزمة البيئية التي نحدث حول العالم المعاصر. هذه المختارات هي التي تمثل مساهمة متواضعة تجاه ذلك الجهد المستعرض في هذا الكتاب من خلال مقالات علمية موجزة تستكشف الطرق المتنوعة التي يفكر ويشعر ويفعل بها الانسان في العلاقة مع مجتمع الحياة علي الأرض.

وجمعت فصول هذا الكتاب التي يصل عددها العشرين فصلا من هذا الكتاب في ستة أجزاء رئيسية تعكس تاريخ البشرية ومستقبلها المتنوع في علاقة حميمة مع أكثر من عالم البشر. فعلي سبيل المثال يرتكز ويتمحور الجزء الأول بما هو موجود أكثر من البشر. كما أن التفكير في ديناميات الأنواع داخل المحيط الحيوي الكوكبي الذي استعرض في الفصل الأول تم فيه اقتراح بصيرة جديدة في المآثر الملاحية المذهلة التي يمكن استخلاصها من الحيوانات المهاجرة بواسطة التعرف علي النطاق الواسع كديناميات خارقة في هذه الهجرات، وحركات المسافات الطويلة للحيوانات العديدة الممكن أن تفهم بسهولة كعمليات التمثيل الغذائي داخل جسم الكوكب الحي الذي لا يختلف عن ذلك المتمثل في الإنقباض الإيقاعي وإنبساط ضربات القلب.

أما الفصل الثاني من الجزء الأول فهو عن تعلم أصوات العصافير النافقة، محددا صدي أمال الهروب في المكان الذي تذهب إليه للاستماع؛ بينما يستعرض الفصل الثالث كلا من العلوم الإنسانية والحيوانات المحقق في الأرض الحية.

يتضمن الجزء الثاني «التفكير في غابات أميركا اللاتينية» ثلاثة فصول منها الفصل الرابع عن «الإنثروبولوجيا كدبلوماسية كونية تجاه أخلاقيات بيئية لأوقات التجزئة البيئية»؛ الفصل الخامس عن «إتعاش العالم : الشمامانية الأموزونية»؛ والفصل السادس»عالم الأحياء وعدن لا أكثر». كما أن الجزء الثالث «الممارسات من تقاليد وعلم البيئة الأسيوية المعاصرة» فقد اشتمل أيضا علي ثلاث فصول تتمثل في التالي: الفصل السابع عن «تاريخ السوائل: المحيطات كاستعارة وطبيعة التاريخ»؛ الفصل الثامن «بين البصيرة العاطفية : الحب كطريقة وجود ومعرفة»؛ الفصل التاسع « علم الكون الكنفوسيوسية والأخلاقيات البيئية». بينما الجزء الرابع الذي يستعرض»سرد قصصي: مزج علم البيئة والعلوم الإنسانية « المتضمن ثلاث فصول عناوينها كما يلي الفصل العاشر « دراسات تأميلية للعالم الطبيعي»؛ الفصل الحادي عشر «العلم، سرد قصصي والطلاب: الجمعية الجغرافية في الحرم الجامعي»؛ الفصل الثاني عشر « الاستماع إلي العقود الآجلة الساحلية: مشروع المعهد الموسيقي».

الجزء الخامس من هذا الكتاب المستعرض تحت عنوان « علاقات المرونة داخل السكان الأصليين» فقد تضمن أربع فصول كما يلي: الفصل الرابع عشر «وجهة نظر أوكانوجان Okanogam للعالم عن المجتمع»؛ الفصل الخامس عشر «هودة ظهور اللغة الأصلية ومجتمع الأرض الحية»؛ الفصل السادس عشر « الإحساس بالعقل والإبـداع»؛ الفصل السابع عشر « الأرض، الأصلانية وعلم الوجود الهجين». وأخيرا الجزء السادس « نسج الأرض والكون» الذي يشتمل علي ثلاث فصول كما يلي: الفصل الثامن عشر «الغايا والعمر المحوري الثاني»؛ الفصل التاسع عشر «السعي البشري للعيش في الكون»؛ والفصل العشرون الأخير من هذا العمل تحت عنوان «تعلم نسج الأرض والكون».