<http://www.newphilsoc.org.uk/OldWeb1/Ecological/DavidLarge.PDF>

ECOLOGICAL PHILOSOPHY - David Nathan Large Web Version (Without Notes) June 2003

"Perceiving is an achievement of the individual, not an appearance in the theater of his consciousness. It is a keeping-in-touch with the world, and experiencing of things rather than a having of experiences. (Perceber é uma realização do indivíduo, não uma aparição em o teatro de sua consciência . É um guarda -in -touch com o mundo, e experimentar coisas em vez de um ter de experiências.)

It involves awareness-of instead of just awareness. It may be awareness of something in the environment or something in the observer or both at once, but there is no content of awareness

independent of that of which one is aware. (Trata-se de sensibilização, de em vez de apenas a consciência. isto pode ser consciência de algo no ambiente ou algo o observador ou ambos ao mesmo tempo, mas não há nenhum conteúdo de consciência independente do que se tem conhecimento.)

**Ecological approaches elaborate on the idea of reciprocity between organism and environment. This in turn is founded on an accurate description of ecological ambience. It rejects sensation based accounts as wrongheaded and physical explanations as, at best, incomplete. (Abordagens ecológicas elaborados na ideia de reciprocidade entre organismo e ambiente. Este, por sua vez se baseia numa precisa descrição do ambiente ecológico. Rejeita sensação de base contas como equivocadas e explicações físicas como, na melhor das hipóteses, incompleto).**

**The ecological description of perception involves, indeed requires, the immersion of the perceiver in the perceptual information of the perceptual environment. (A descrição ecológica da percepção envolve, na verdade requer, a imersão do espectador na informação perceptual do ambiente perceptual.**

The ecological approach describes the environment in such a way that perception involves the environment revealing itself to the perceiver. In this way the environment is rendered meaningful. (A abordagem ecológica descreve o ambiente em de tal maneira que a percepção envolve o ambiente revelando para o observador . Desta forma, o ambiente é processado significativa.)

The ecological approach holds that perceptual stimulation or information is extremely rich and due to evolution and ecology provides such a precise and exact specification of the environment that a perceiver need only detect that information and need not elaborate it.( A abordagem ecológica detém que a estimulação ou informações perceptual é extremamente rica e devido à

evolução e ecologia fornece uma precisão tal e exata especificação do ambiente que um observador só precisa detectar que a informação e não necessita elaboração lo.)

"Nativism, rationalism, empiricism, and Gestalt psychology. They are all wrong ! All sensation-based theories of perception. I have an information-based theory of perception." - Gibson Archive, Cornell, 10.31, 1963. ("Nativismo, o racionalismo, o empirismo, e psicologia Gestalt . Eles são tudo errado ! Todas as teorias baseadas em sensação de percepção. eu tenho um

teoria baseada em informações de percepção ".)

For Gibson the study of perception and perceivers in indirect and dualistic terms leads to inherent contradiction. Idealism fares no better for it leads to solipsism. Materialism, as the antithesis of idealism, leaves us trapped in our brains viewing copies or representations of the world. Gibson argues that because perceivers are active they are to be studied as they freely engage in the activity of perceiving. This is an important methodological principle of the ecological approach. (Para Gibson o estudo da percepção e perceivers na indireta e termos dualistas leva a contradição inerente . tarifas idealismo não melhor para ele leva ao solipsismo . Materialismo , como a antítese do idealismo , deixa -nos presos em nossos cérebros vendo cópias ou representações do mundo . Gibson argumenta que por causa perceivers são activos estão a ser estudados como se engajar livremente na actividade de perceber . Este é um princípio importante da metodológica abordagem ecológica.)

PAG. 96

**On the ecological approach perceptual information is picked up by the sensory systems to reveal invariant structure. A description of this invariant structure refers in part to the environment and in part to the perceiver. The invariant structure is information for perception because it specifies its source in the environment. Information is not open to transduction in any sense. (Na abordagem ecológica informações perceptual é captado por os sistemas sensoriais para revelar a estrutura invariante . Uma descrição de esta estrutura invariante refere-se , em parte, ao meio ambiente e , em parte, a o observador . A estrutura invariante é a informação para a percepção porque especifica a sua fonte no meio ambiente. A informação não é aberto a transdução em qualquer sentido.)**

The ecological approach rejects the physicalist thesis that the only realities are physical systems of the kind made familiar in the various forms of mechanics and instead holds the view that material existing at every scale such as living systems and the ecosystems to which they belong, is all equally as real and concrete. (A abordagem ecológica rejeita a tese fisicalista que a única realidades são sistemas físicos do tipo feito familiarizados nos diferentes formas de mecânica e , em vez detém a visão de que o material existente em qualquer escala tais como sistemas vivos e os ecossistemas em que eles pertencem , é todos igualmente tão real e concreto.)

Time is not an arbitrary series of nows but is organised into naturally occurring events of varying duration. The transforming array is an optical flow or transpiring event which varies in duration compare, for example, a falling apple with a football match. (O tempo não é uma série arbitrária de agoras , mas está organizado em naturalmente ocorrendo eventos de duração variável . A matriz de transformação é um fluxo óptico ou evento transpirante que varia em duração comparar, por exemplo, uma maçã cair com um jogo de futebol.)