Использование параллельного корпуса для изучения лингвоспецифичной лексики

Для исследования были взяты два слова: habitat и comprehensive; первое было сочтено нелингвоспецифичным, второе, соответственно, лингвоспецифичным.

Рассмотрим сперва переводные эквиваленты первого слова, habitat.

переводной эквивалент	количество вхождений
местообитание	8
обиталище	3
естественная среда	2
жильё	2
место обитания	2
ареал	1
жилище	1
место распространения	1
родина	1
среда обитания	1
экологическая ниша	1

Даже без объединения однокоренных слов в одну модель перевода заметно, что один из вариантов встречается значительно чаще всех прочих (из двадцати трёх вхождений восемь приходятся на «местообитание»).

Если же сгруппировать однокоренные и близкие слова и словосочетания, картина становится ещё выразительней. Местообитание, обиталище, место обитания, место распространения, среда обитания и естественная среда несколько насильственно, но могут быть объединены в одну группу, и тогда получается, что на эту модель перевода приходится семнадцать вхождений из двадцати трёх. Варианты «жильё» и «жилище» поддаются объединению без всяких натяжек; на их долю приходится три вхождения.

модель перевода	количество вхождений
местообитание, обиталище, etc	17
жильё, жилище	3
ареал	1
родина	1
экологическая ниша	1

Теперь обратимся к слову comprehensive, где картина будет совершенно иной.

переводной эквивалент	количество вхождений
всеобъемлющий	4
общий	3
комплексный	2
обширный	2
разумный	2
вместительный	1
выразительный	1
естественный	1
замысловатый	1
изучающий	1
интегральный	1
исчерпывающий	1
обхватывающий	1
обычный	1
ослепительный	1
совокупность	1
совокупный	1

Если даже объединить однокоренные «совокупность» и «совокупный», картину это принципиально не изменит; наиболее частотным останется вариант «всеобъемлющий» — четыре вхождения из двадцати пяти.

Из этих таблиц уже видно, что первое слово, habitat, поддаётся переводу вполне предсказуемо; можно даже смело заявить, что все его эквиваленты в целом означают одно и то же, тогда как с моделями перевода comprehensive такого обобщения сделать нельзя.

Обратимся теперь к вычислениям, чтобы окончательно подтвердить гипотезу о нелинвоспецифичности одного слова и лингвоспецифичности другого.

Для слова habitat результаты будут следующими:

формулы мер разброса	вычисления	результат
F(Mmax) / NumM	17 / 5	3,4
F(O) / NumM	23 / 5	4,6
F(Mmax) / F(Msec)	17/3	5,7
F(Mmax) / F(O)	17 / 23	0,7

Тогда как для comprehensive они будут выглядеть вот так:

формулы мер разброса	вычисления	результат
F(Mmax) / NumM	4 / 17	0,24
F(O) / NumM	25 / 17	1,47
F(Mmax) / F(Msec)	4/3	1,33
F(Mmax) / F(O)	4 / 25	0,16

В связи со всем вышесказанным можно прийти к следующему выводу: гипотеза оправдалась, и слова habitat и comprehensive в самом деле — нелингвоспецифичное и лингвоспецифичное соотвественно; это заметно уже при поверхностном анализе вхождений и только подтверждается в дальнейшем. Для habitat переводных эквивалентов немного относительно числа вхождений, и все они семантически близки, тогда как comprehensive переводится множеством разных способов в зависимости от контекста, и догадаться, что на другом языке всё это — одно слово, практически невозможно.