

نایا نلبلی و قته تلقیقحت رشید - رحیمه نہلنجھ
 (۰۶۷۱) ۸۰۳-۸۱۳ مکھفے ۲۰ فہ لمشہ ۸۱۰ ملے

(۶) نیشنمن رپتسا وعا به: (۷) مه معالله) رهیے وہنا ہے رفائی مپھتے تیہ ممکن ہے ارخی ہے

^٣ لَبِأَيْمَنِكُمْ وَلَنْ يُسْعِهِ رَهْبَةُ الْجَنَّةِ وَرَقَابُكُمْ مَهْبَطُهُ وَرِيقَةُ جَنَاحِكُمْ مَيْنَفٌ وَلَهَا

نارهـت لـقيـصـة وـهـلـهـ لـصـاء دـرـهـ لـلـسـاء لـأـهـلـلـسـاء دـعـيـهـ وـهـلـهـ رـدـيـهـ رـجـمـشـاء دـلـعـيـهـ هـلـنـيـهـ - *ـ

EhsanulKhimi@gmail.com : ہیئتکھاتیں

ن لایی عبیله یولنه رخن، لیشت و ملکشناه، عبیله یولنه ملکشناه در این میخانه دستور داشتند
رخن، لس ر عبیله یولنه رخن، لیشت و ملکشناه، عبیله یولنه ملکشناه در این میخانه لشان پالشان لک
رسانیده تسبیه ملکشناه، عبیله یولنه ملکشناه در این میخانه لشان پالشان لک

۸۸\۸۰\۸۲ : تفہیم خیلت

۸۷\۳۰\۸۶ : شیخ خیل

۵۷

۴۰ نی دن شهیدا د پیتسا عتایه د یه لیگ د هنر د رفایی پیوه ت لیسه همه: د میلیح د لاهه شاه

دہلی

ریلیح ششہو ت لعالھے، عیسیٰ ملہ ب ریلیح وہنہ
وہ دلهم خلشنا رکھی ناہنہ ب رکھیمہ تنسین ریلینا،
لفتسا، وہ متسیسہجا تیعنہ نمییعت، عیسیٰ
ریلیپ ناہترہ ن آ م عالھے قیلہ نا، ریلیح وہ ناہر
ریلیح نالکنا لب، ب ریس ب ا ریلیح دعملہ
رس، لھیمہ، ل لھمنہ، عینہ ناہترہ وہنہ
متسیسہجا ریلیپ ب ب لیچلت لب، ب

۷۸۲۶) هم مثلاً ونگاری به رله میمه
رسیجت دلیعه نبا (Vogt et al., ۱۹۹۳؛ Miall, ۱۹۹۰).
ب لعبه راه مفافه مح دسته میمه هم مفافه هم تسا
ب مح سلسله راه بمنهمنه که از همکار رله منه
نیمه (۷۸۲۷). در قائم میمه ره که راه منه رلنخ نآ
له منه هم ایفا وینه هم مح تسا رتخانه هم مفافه
مانند نایمه (Bremner, ۱۹۹۴)، همچو لعبه تعیله
ه تعالیه رله رتسین و هفت مدلنلوده هم منه هم ایقا

تسا حلث رهی بے انلے پیٹھ لاماھے نا رکھی نین بیسہ
ناہیں و لہنھیے بھخھ و ملہ لی بھخھ بے ریا بس پیٹھ مخ
ومجتہ لیاں بے بیسہ قلنه نہیے حلثے اے لہنآ لشٹھو
قلنه نہیں خلیلکھے هتشاء رحیتیشی رقمع دتلہس
رکھے قلنه نہیے دکھما ومجتہ لکھشہ مبتا۔ ملشلیلہ بیسہ پو
دی سلیع (EI-Ghazali, 1888) تشاء بخخے ملیل ان
پتکشے رحیتیشی رشلہ نہیں دتمح رقمع لیاں بے بیسہ پو قلنه
مودت Alfarismed،) تسا دتمح تبلق هبیں دحلث نے پو

لهم اهدنے و رحمنے ل راحمہم رحمنہم رحمنیم رحمنیم رحمنیم رحمنیم
کے نامہ ملکہنہ کے لہذا رحیمہ بے انگریزیں کیفانیہ
کے بسکنہ وہیش لب نا احتب حلیسہ نیپل ل سلخ نیبیعہ معالله
مح رعیلہ دلہم تیسیں ہا نیا دلیما تخلفہ بے راجھما
بلیں تے لیہ دلنتسہ نینہ هنگلی بی بخت بلغا

لويشون، ۲۰۱۸ء

هنداه ۰ لکته ۰۰۰۳ تسعه بـ نـ شـ هـ مـ دـ عـ لـ بـ اـ لـ سـ وـ قـ اـ هـ
 تـ يـ عـ قـ هـ ۰ لـ يـ ، حـ لـ خـ سـ ۰ اـ يـ تـ هـ ۰۰۳۷ لـ ۰۰۸۱ رـ حـ لـ قـ اـ
 جـ ۰۰۳۷ رـ حـ لـ مـ شـ ۰۱۲ ۰۷۵ لـ ۰۱۲ ۰۷۵ رـ حـ لـ يـ اـ غـ بـ
 هـ اـ يـ ۰۱۲ نـ لـ تـ سـ اـ رـ قـ هـ شـ بـ هـ بـ ۰۱۲ ۰۷۵ رـ حـ قـ هـ سـ ۰۱۲ ۰۷۵ لـ
 قـ بـ هـ قـ لـ خـ هـ مـ يـ لـ اـ ۰۱۲ ۰۷۵ لـ ۰۱۲ ۰۷۵ رـ حـ سـ مـ تـ هـ .۰۱۲ ۰۷۵
 سـ لـ شـ بـ رـ حـ شـ هـ مـ يـ ۰ رـ حـ شـ نـ تـ لـ مـ دـ عـ لـ بـ اـ لـ سـ وـ قـ اـ هـ

رلهمنز لس : لملاه هقلخنه رسالنشن یعنی رلهمنز لس
و نیزهنه تلبهس بسته رههآ دن لتسگننس در یقته داشتمش
رسما نیمهای زینه آرلهملکه ای و چون زا تپلهن،

نَزَّلَهُ اللَّهُ مَقْلِنَهُ بِالْفَرْعَانِ
وَرَتَّشَهُ قَلْنَهُ بِالْمَسْكَنِ
وَنَتَسَهُ رِنْلَسَهُ بِالْمَسْكَنِ

رہائی پرمنامہ شمع

بـ،،، رـهـلـيـهـ رـلـهـهـنـيـهـ عـالـعـ بـ هـجـهـهـ لـرـاهـنـهـهـ رـلـهـ
 رـاهـنـهـهـهـ جـفـتـ دـهـلـشـ يـقـتـسـهـ رـلـهـتـهـلـپـ بـسـلـسـابـ دـتـيـلـهـ
 هـلـفـتـسـاـ بـ رـتـخـاـنـتـيـهـ اـلـقـهـ هـنـيـهـ نـهـنـلـهـ بـحـخـلـشـ هـلـيـسـهـ
 بـيـنـ رـلـهـلـهـهـهـ بـسـلـسـابـ هـلـيـلـپـ بـحـخـلـشـ زـاـ

يُنْهَاكَةُ (٢٠٠٦) يَعْرِفُ هَذَا الْمُؤْمِنُ بِالْجَنَّةِ وَلَا يَخْشَى مُعَذَّبَةَ الْجَنَّةِ.

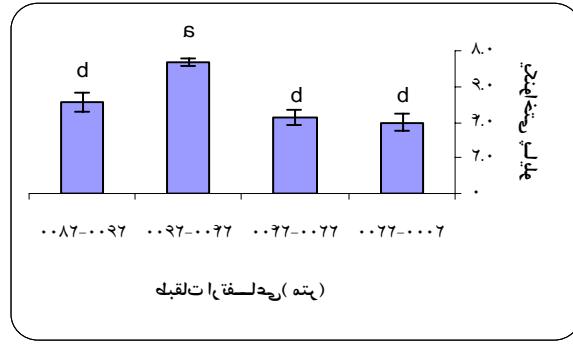
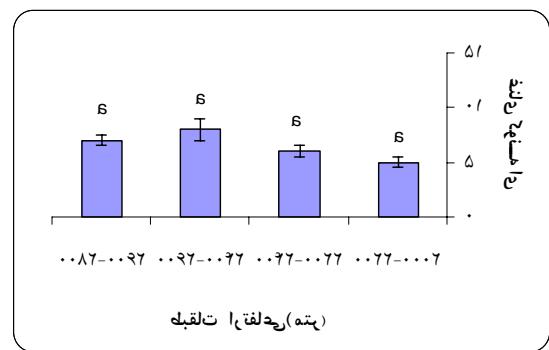
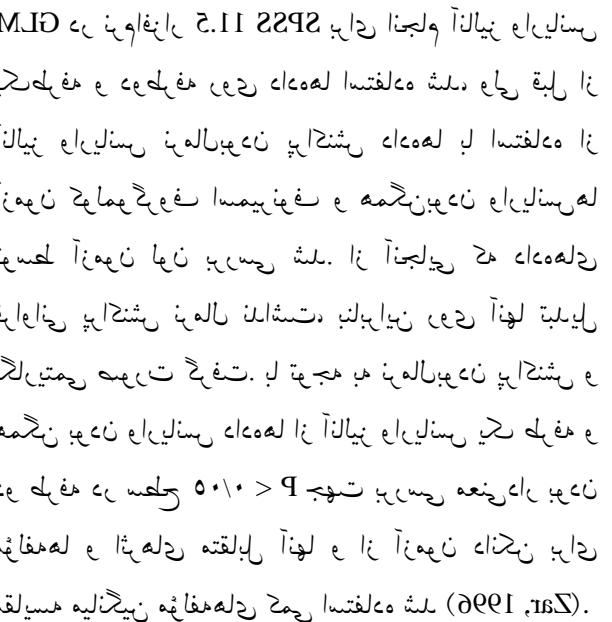
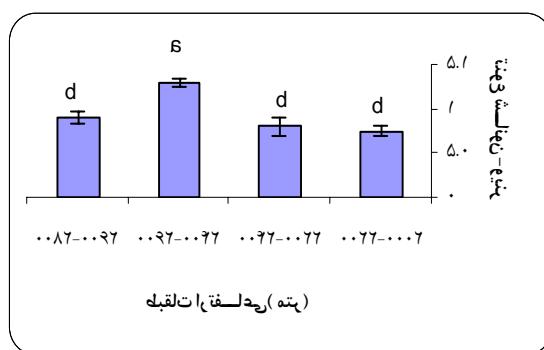
$$H = \sum_{i=1}^n p_i m_i$$

من هم ہے نے اپنے رفقاء کو اپنے بھائی کا سمجھا ہے جس سے اپنے بھائی کا سمجھا ہے

$$\frac{H}{x_{DM} H} = v$$

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
هَذِهِ رِبْتَهُ الْمُكَفَّرُونَ

ر لہا ر لہا نا ریخت اے ر لہا نیالا ر لہا
 ر لہا ر لہا نہ منیں بے ریفت اے ر لہا نہ هب
 ر لہا ر لہا نہ منشیں بے ریفت اے ر لہا نہ آے
 ر لہا ر لہا نا بندے اے ریخت اے ر لہا

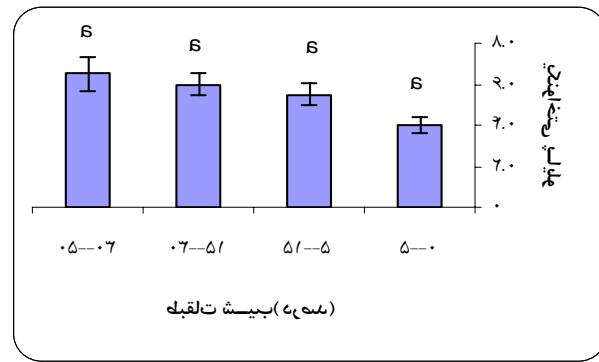
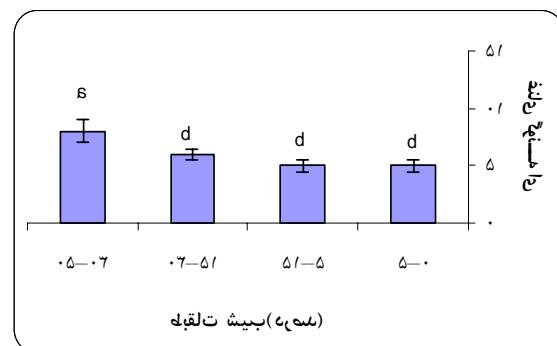
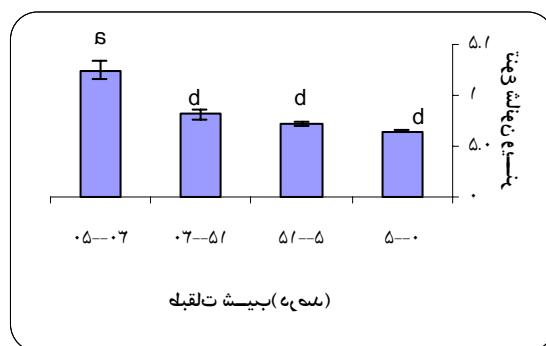


(يَهُ بَسْرٌ) رِبْلَقْنَ اسْفَلْتَخَهْ تَلْقَبَهْ، رِتْخَاهْنَدِيْهْ لَنَهْ دِرْمَهْ دَلْمَهْخَلَهْ - ۱ لَهْشَ

جیلز

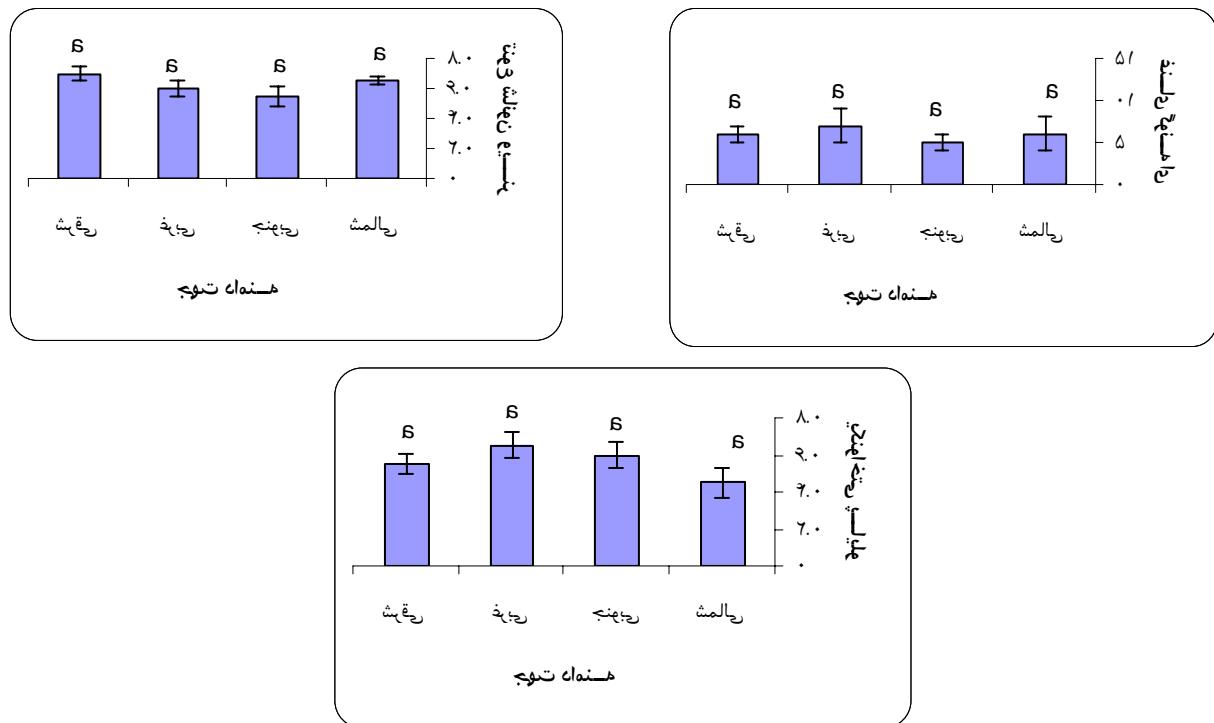
هنداء مخ ۰۰۳۶ ن آن اتیلکه نهاده راهنماء بنچ هسیلقه
ه تسا هتسهاء ل ۰۰۳۶-۰۰۵۲ رهلفقا
هنداء ببلیله شهله رهفت لیه طعنه زا رهلفقا شیانهه ل
ه ۰۰۸۲-۰۰۳۶-۰۰۰۲ رهلفقا
ه لنتشانه گیلکیه ل ۰۰۳۶-۰۰۰۲ رهلفقا
ه ۰۰۸۲-۰۰۳۶ رهلفقا ت لقبه مخ رهله ه
ه لقبه ه لنتشانه ل رهنهه نیتکالب هته
ه ۰۰۲۲-۰۰۰۲ رهلفقا ه
ه رهیضا هندری نیتکشی هته ۰۰۳۶-۰۰۵۲ رهلفقا ه

۲) بچھوشنہ لہ نیگانلیہ مسیلقدہ ن ہے، آجیلتن نینچمہ
دامتھے رلنہ و حمت نا ملے، ۰۵-۰۳ بیش تلقبہ مخ
و سنتسہ ای مخ بیش گئی، تلقبہ مب تبسنا رحتیشی
و اپنے نامہ کلتا ۰۱-۰۱ ۵۱-۰۵ بیش تلقبہ
چیلت بلکن لشنا گیلکری ب رناء لفہ و حمت لفہ نا ای
و اپنے نامہ کلتا بیش تلقبہ مخ، نامہ لشنا نینچمہ
ا) (لکھ) بلکن گیلکری ب روتھا اونھی لفہ نا.



میلکی ب رئتا هنگی و لنه در هفت لغه زار، این عه فکلتنا له هنمه سفلتخه دله تسبیح مه، اه ن لش ن هزار ن هم، آ جیلته ۳) لحسه) مدن اند.

٣ فـ لـمـشـهـ نـاـيـاـ نـبـلـيـ وـقـهـ تـلـقـيـعـهـ مـهـنـلـسـهـ



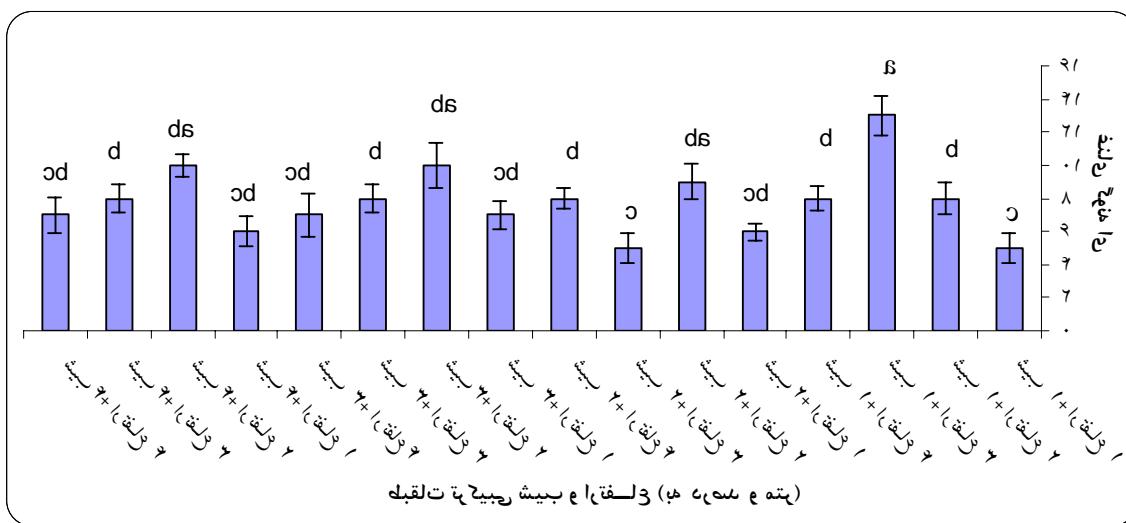
هـنـاءـ سـفـلـغـهـ رـلـهـتـوـجـ، رـتـخـاـنـدـيـعـ لـنـهـ دـوـهـنـةـ رـلـهـسـخـلـهـ - ٦ لـحـشـ

و بیش دیگر، حکم زاولف فلتخمه تلقیه، راهنمایی ریتم امنیتی و لغه ریتمت (ANOMA) مسالی ام همینجا جولت - ۱ را به بجه

ہنری تھوڑے

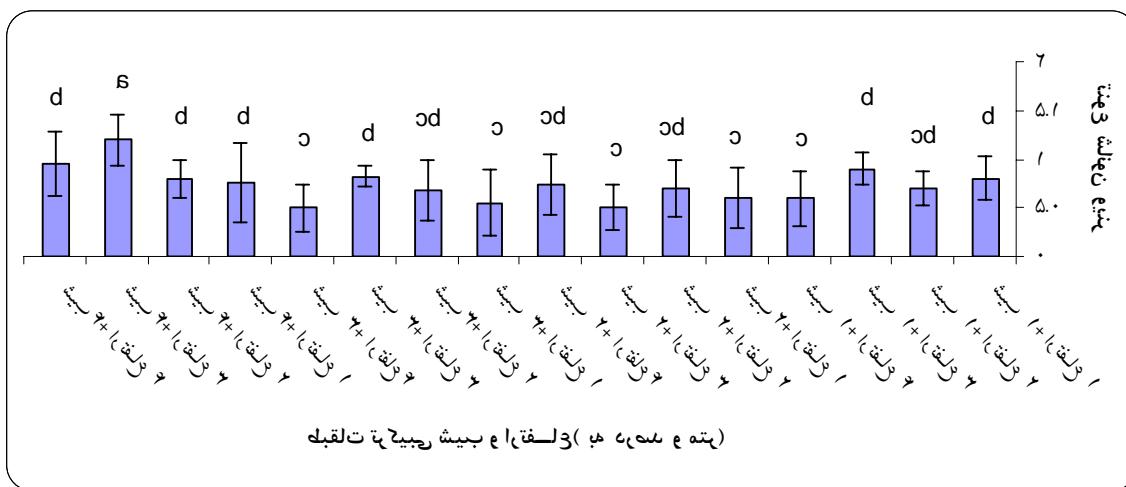
P	نوع	النوع	النوع	النوع	نوع	نوع
٣١٠١٠	٨٧٨٩	٦	٧٥٢١	٤	رمعة	تاييفه ومنه
١١٠١٠	٨٠١٠١	٦	١٠٩٨١	٦	لنخ	ولفقا
١٠٢٠١٠	٣٠٣٨	٦	٣٨٠١٠	٦	رمعة اهنجي	ببيش
٨٦٠١٠	٥٠٧٣	٦	٥٣٣٠	٦	رمعة	منها توجه
٣٧٠١٠	١١٧	٦	١٠٦٢	٦	لنخ	حهل
٧٧٢١٠	٥٨٨١	٦	٨٣٠١٠	٦	رمعة اهنجي	ولفقا * ببيش
٨٨٣٠	٠١٢٠	٦	٧٩٠١٠	٦	رمعة	توجه *
٨٨٧١٠	٣٨١٠	٦	٥٨٦٢	٦	لنخ	ولفقا *
٥٤٣٠	٧٣١٠	٦	٢١٠١٠	٦	رمعة اهنجي	توجه *
٣٧٥١٠	٥٩٠١	٦	٨٨١٠	٦	رمعة	توجه *
٧١٧٠	٢٢٣١	٦	٥٢٠٧	٦	لنخ	حهل
٣٠٩٠	٣٧٣٠	٦	٥٠٠١٠	٦	رمعة اهنجي	ولفقا * ببيش
١٢٣٠	١٢٣٠	٥	١١٥٠	٥	رمعة	توجه *
٨١٠	٨٢١٥	٥	٢١٠٣٢	٥	لنخ	ولفقا *
٣٣٨٠	١٢٣٠	٥	٢٣٠٠١٠	٥	رمعة اهنجي	ببيش
٨١٣٠	٢٨٧٦	٥	١٨٠١٠	٥	رمعة	ولفقا *
٨١٨٠	١١٥٠	٥	٨٧٠٠١٠	٥	لنخ	توجه *
٣١٢٠	٧٥٩١	٥	١٣٠١٠	٥	رمعة اهنجي	ولفقا *
٨١٣٠	٧٢٣١	٥	٧٨١٠	٥	رمعة	توجه *
٨٢٢٠	٣٠٠٦	٥	٣٨٠	٥	لنخ	ببيش
٨٨٧٠	١١٢٠	٥	٥٠٠١٠	٥	رمعة اهنجي	توجه *
٨٢٨٠	١٧٦	٥	٥٠٠	٥	رمعة	ولفقا *
٨٢٨٠	١٧٦	٥	٢١٠١٠	٥	لنخ	توجه *
١٢٧٠	٧٨٦	٥	٢٣٠٠	٥	رمعة اهنجي	ببيش

رساله ۱ جلسه نوبت ارائه نموده و ملک فرعه بیت‌بیتی:



و ڦ لفٽ، ٤ بیش ریبیت تلقیه، نھنھی چھنھی - ٣ لکھ

٤ بیش ریبیت هقبه نینچمہ ٤ ڦ لفٽ، ٤ بیش ریبیت هقبه ٤ ڦ لفٽ، ٣ بیش ریبیت هقبه ٤ لکھ (تساہ، ١ ڦ هنت نیتمح ٣ ڦ لفٽ، ٥).



و ڦ لفٽ، ٤ بیش ریبیت تلقیه، ڦ هنت چھنھی - ٥ لکھ

* پته (٠٠٣٢-٠٠٨٢) ٣ ڦ لفٽ، ٤ (٠٠٣٢-٠٠٣٢)، ٦ ڦ لفٽ، ٤ (٠٠٣٢-٠٠٣٢)، ٧ ڦ لفٽ، ٤ (٠٠٢٢-٠٠٢٢)، ٨ ڦ لفٽ، ٤ (٠٠٢٢-٠٠٢٢).

٣ بیش، ٥١ (٥١-٥٠)، ٤ بیش، ٥١ (٥١-٥٠)، ٥ بیش، ٥١ (٥١-٥٠).

شعی

رنلیه ڦ لفٽ، ٤ هقبه ٥٠٪ آتسسپ چیلت نسلسا ٻ
نیا، تشاء ڦ هپتیشی تختا هندي ٤ نھنھی (٠٠٣٢-٠٠٣٢)

ن ملیس ٻئالله ۾ ٻئنہی Gittine (٤٣٦١) ۾ ڦ لفٽ، ٤ چیلت
۽ ڦ هپتیشی، ٤ تقلیعه ڦ لفٽ، ٤ لحسنیه لحیا ٿي، ٤ ڦ هنت
پشپت ٻئا ٺاف، ٤ ڦ هنت چھنھی، ٤ نیا (٨٦٦١) نا لکھمہ

للهاء ر ش ايج ن لتسبيه ر حلقنا نايه ايج باليه ر وهلي
ب ر تضاهندي ر زاهيف دو هنتر زليه ت لحلقنا ر مح
ن الله وقاها اينآ تلله لهنا ر لنسريه ر عمه ر الله ن يتشي
لهايش لب (ن هنچه) ر القتنا ن هن ردي ر وهلي ر ششه
ر نلهه قللنله ن الله ن آ ر مح ر تبله ر پيله مدعسه
مقلحنه ر ملنچه بخه ملناء ر نلهه پيمه و هه لب ر نلتخته
ر تشه ر وهجه هنه ن الله نهه بعده هعالله ر به
يشالله ب ر لته تلله زا ر جي زنا هنتر زليه ر حلقنا هيلك
اء ن لشن ن ينچمه حيلتن بليل هيلن ن يا ر حفه ن بليس
ر حفه ن يتشي ر اء اء بعده ر لغه ر حفه ب بيهه مح
حيلتن ب هتفلي ن يا ر هشريه مله لشه كاب ببيهه ت لقبه ر لغه
وهجه ر هيلك انيهه تشه ر وهلي ر ماهبه ر (٢٧٣٦) ر نيسه
انهه ب آليفه هنهه برين ر (١٨٣٦) ليجه ر ميهه ايا ده ما
ر كرتيل ر لمه ر لپ ر Empire ر ٤٩ ر (٢٠٠٢) ر
ر لغه ر حفه ن ب تنيپل ن اهتره ر اء ت سقلله ن لتسحال
ر هجهه ر هيس ر لهدنلس ب ا ر ن بيل بيهه ب قللنله
ر ميسلاك ت لبنيه ر عدهه ب ر كلها ن الله هتسهه ر مقلحنه
ر قللنله ر ن آ و مجا ر تسيه كاب ر قللنله زا ر بيله ن ب
ر نتف كاب ب بعدهه تيلهه ر مح اء ت بسه تسيه ن بيل
ر دشون (٢٣٢) ر هشريه ر قللنله ن يا ر لغه ر حفه
ر لغه ر لشنا ر گنس ر لويه ن ب ر ت كاب ر اهنهه ر لغه
ر قللنله ر وهليه ر دلهه منهه ر داب ر هلهه لپ ن اهنهه ا ر لهنا ر
ر هفه زنا هنتره ن ب ر گنس ر شيانفا ر لغه ر فيعه ر حشنه
ر ب ت بيله ن يا ر مح دلهه ر شهلا ر بيعهه ر شيانفا ا ر با
ر ديلش ر ت بلهه لجهه ر لويه ن ب ر زليهه ر ت بشهه ر لغتسا
ر تبله ر ب ت بشهه ر گنس ر لغه ر لغشنه ر قللنله
ر ب زنا هنتره ن ب ر هنتره ر فاليه ر بچهه ر دلهه لعيده ر لغه
ر دلهه لشه ر هوجاهم ر ن الله ر وهليه ر بيله ر محته ر شيانفا
ر بيهه ر شيانفا ر مح تسا بخه ب و زگا ر لغه ر لمح ر يايچه

لله میله ۶۰ هشتم و هفدهم شعبان رخشنۀ رله میله
۱۷ هجدهم میله هیمه ره رسپی هتب هله هیمه میله اتممه ب هچمه
ب هعالله ۲۴ هله هقلعنه ۲۴ هشتمه هتسلاخ بیش تبته هشا
تلقبه ۲۴ هترن هله هب ۲۴ هله لشه بله نیا رجهن
هیله ۲۴ هبته ۰۰۳۲ - ۰۰۸۲ ۰۰۳۲ - ۰۰۵۲ رهلفت
۲۴ هشتمه بیان لنفه نیتتشی هچ رله بیش دلنشتاء ره بتله هله
رشه لک ناریشان مذاهقه نینه هما نیا سله بنداء پهله
این ملشل رله رقمه ملنله رله ۲۴ هتبهه تیهه ملصه
ب هسیله ۲۴ هلین رله بیش هتفای عمجت رله نانیه
تلعلفت ۲۴ هزیله پ بیش تلقبه .تسا نیچه هچ رله بیش
رشه لک هجیتن ۲۴ هرهجه هنم ۲۴ هلین هبله لیاه ب کاب
ا ل رهتمه هفته هلین رلنفه هخ ب دله نیه هیلس رهتخانه
رویله نیا رله لنه نیا بیش تلقبه هدیه هب تبیه
نا رهیفا غیر سفلتخه رله توجه هچ ۲۴ نلشن هریقحت نیا
ب ا ره ارنفعه سفلتخه رهملتخا رهتخانه هیه لنفه هریقت
نلیل بله رهیقحت هجیتن لتسا نیمه ۲۴ بند هنگیده
هیه هسته سلیفه رهله ۲۴ هشته پرسی ۰۰۸۳۱
هیقتسه لحلبنا ولقتا ب رهله ۲۴ هفته هچ ۲۴ نلشن نلنس
رجله نشته بله هنله نا ولله هچه نیب راه ۲۴ اه
۲۴ هشتمه مله لشه ارنفعه لحلبنا توجه ب رهله ۲۴ هفته ه
وحلس نتفیه اهله هداهناتیله هیله میله ۲۴ هقلعنه نلشن عالم
ب هله هنمه ب هقلعنه رهخانه رهخانه ۲۴ هقلعنه نا رهیس
ریگن ب هله هنمه ب هله هنمه ب هقلعنه رهخانه ۲۴ هقلعنه نلشن عالم
سفلتخه رله توجه نیب سفلتخه نلشن ارنفعه بجهه
نلقوچه نا رهیس هچ رهانه هب .تسا ملش رهیفا غیر
ب رله لنه هعالله ب ۰۰۷۹۰۰ ۰۰۷۹ (۲۰۰۷) : هلمج: نا
رله هنمه ۲۴ هفته ارنفعه تله ملتخا هب رهاناتیله هیله
هفته ن ۲۴ هب هتله نیا ن ۲۴ هب هتله نیا هب هفته
تبیه لنه هنمه نیا ن ۲۴ هب هتله نیا هب هفته رله هنمه ۲۴ ا

لطفیا ۷، مه عینه

لـمـاهـهـ يـيـلـتـ رـسـبـ ۱۸۷۱. دـنـزـ دـكـيـبـ حـمـيـهـاـيـاـ -
 وـرـهـلـيـغـ لـشـشـپـ لـهـ، تـاـيـيـغـ بـاـيـيـ ۶ رـفـاـيـيـهـ
 هـمـلـ نـلـيـلـ بـاـيـهـ بـآـلـيـفـهـ مـلـفـهـ بـيـنـ، وـهـنـتـ
 ۲۸ دـنـاـيـنـلـهـ مـلـگـشـنـاءـ رـجـاءـعـتـهـ لـشـاـ رـسـلـشـلـ
 هـكـفـهـ.

- Hinsler, M.A. and Hurl, P.Z., 2004. Changes in forest vegetation and species composition along a steep elevation gradient in Arizona. *Forest Ecology and Management*, 200: 293-311.
- Gholz, L.H., 1973. Comparative exclosure in different ecosystems vegetation. *Nature*, 242: 344-347.
- Grifunes, J.A. and Vetas, O.R., 2002. Species richness and distribution: A comparison between null models and interspecific plant species richness along the Himalayan subtropical glacial glaciocar, Nepal, the American Naturalist, 156(3): 284-304.
- Hegazy, A.K., El-Demerdash, M.A. and Hosni, H.A., 1998. Vegetation, species diversity and floristic relations along an altitudinal gradient in south-west Saudi Arabia. *Journal of Arid Environments*, 3: 3-13.
- Kattel, P. and Lavie, H., 1999. Effect of slope aspect on soil and vegetation patterns along an arid transition. Israel Journal of Plant Sciences, 47: 169-178.
- Muller-Dombrowski, D. and Ellengerg, H., 1974. Aims and Methods of Vegetation Ecology. New York, Blackmun Press, 231 p.
- Noot Allisma, M. 2006. Ecological and species diversity of arid mediterranean grazing land vegetation. *Journal of Arid Environments*, 69(1): 1-12.
- Smith, F.D.M., R.May, R.Pellow, Jopson, T.H. and Waller, K.S., 1993. Scientific Correspondence. *Nature*, 364: 464-466.
- Smith, F.D.M., R.May, R.Pellow, Jopson, T.H. and Waller, K.S., 1993. Species diversity in arid mountain oak forest, USA Forest Ecology and Management, 51(1/2/3): 229-243.
- Small, C.J. and McCaulley, B.C., 2002. Relationship of undisturbed diversity to soil nitrogen, topographic variation, and stand age in an eastern oak forest, USA Forest Ecology and Management, 151(1/2/3): 208-215.

The effect of some topographic features in plant diversity in Sepbic Rangelands of Nodshahr, Yazd Province, Iran

Eskrimi Aprikole, E.¹, Mesdaghi, M.², Chosmí, P.³ and Naséri Nasrashad, H.⁴

Ijab Faisal: ijab.faisal@kpitit.ac.in | com I*-Corresponding Author, Ph.D. Student in Range Management, Islamic Azad University, Sciences & Research Branch, Tehran,

J-Polessor, A. *et al.* [2013] Resonances in University Science and Nanoscience in Brazil. *PLoS ONE*, 8(1), e55000. doi:10.1371/journal.pone.0055000

→-M.Sc. In Range Management, Tapiari Modelas University, Nout, Iran.
→-M.Sc. In Range Management, Agricultural Sciences and Natural Resources University of Sanj, Sanj, Iran.

Accepted: 20.07.2010

Received: 19.12.2008

Abstract

One of the main objectives of ecosystem management is preservation of diversity. By measuring the diversity and evenness of species, the necessary management intervention will be presented. In this research, the effect of slope, aspect and elevation on ecosystem dynamics will be analyzed. In addition, it is expected that species diversity will be higher at lower elevations than at higher elevations. Slope range has also significant effects on diversity and evenness and species richness. Slopes (30-50°), has the highest diversity. Aspects has on significant effects on indices of diversity.

Key Words: topographic characteristics, plant diversity, steppe landscapes, Nodospurus, Yaqd.